

tinhoc  
dolisong

ĐÓN ĐỌC TGS 65 RA NGÀY 21.7.2008

# thếgiösò

www.60s.com.vn

ISSN 1859-0853

7.7.2008

64

Thương hiệu nhỏ,  
quyền năng to

Bluetooth:  
Đến tuổi  
trưởng thành

Lên mạng  
mà "Ka"

Chơi ảnh HDR

IPHONE  
KILLER,  
CÒN ĐÓ  
MỘT GIẤC MƠ



TRƯỞNG TÒA SOAN:  
Số 66, phòng 103, Kim Mã Thượng,  
Ba Đình, Hà Nội.  
Tel: 844.7624030 - Fax: 844.7624034

#### VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN:

Số 11, khu A, đường Trường Sơn  
P.15, Q.10, TP.HCM  
Tel: 848.2997104 - 848.9708943  
Fax: 848.9705366  
Website: www.tgs.vn  
Mọi ý kiến và thư bài vở  
cộng tác xin gửi về THẾ GIỚI SỐ  
email: toasoan@tgs.vn

CHỦ NHIỆM:  
GS. TSKH. Nguyễn Quang A

TỔNG BIÊN TẬP:  
Bùi Quang Độ

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP:  
TS. Thái Lê Thắng - TS. Trần Tất Hợp

TRƯỞNG ĐẠI DIỄN PHÍA NAM:  
Mạc Thúy

THU KÝ TÒA SOẠN:  
Ngô Quang Vũ

MỸ THUẬT:  
Vi Phương Dân

TRÌNH BÀY:  
Trần Hồ

Hot Line: 0908.13.12.13

Giấy phép xuất bản số 305/GP-BVHTT do  
Bộ Văn Hóa Thông Tin cấp ngày  
15/6/2005.

In tại công ty in Văn Hóa Sài Gòn  
và xưởng in TH&ĐS

Phát hành: Công ty Trường Phát  
Phát hành ngày 7/7/2008

Liên hệ quảng cáo, phát hành,  
đặt báo dài hạn:  
Tel: 848.9708943 gặp Ms Kim Loan

Phát hành vào mỗi thứ hai của tuần thứ 1  
và thứ 3 của tháng.

CÁC ẤN PHẨM CỦA TÒA SOAN

tinhoc  
doi song

# CONTENTS

## NHỊP SÓNG SỐ

- 6** Tiêu điểm:  
Công nghệ cao không phải là "khé  
ngót"  
**8,10** Đồng chày  
**12-14** "Gái mạng", họ là ai? - Kỳ 1: Lâu  
xanh và nàng Kiều trên không gian  
số  
Loạt bài điều tra này phác họa chân  
dung những nàng Kiều trong không  
gian số, những số phận lỗi lầm  
nhưng cũng cần nhiều thông cảm  
và cái nhìn khoan dung hơn.  
**16-17** "Kèm" trực tuyến  
Thoát khỏi cảnh chen chúc, chầu  
chực chờ phòng trống để "khoa  
giông" với nhau, nhất là mỗi dịp lễ  
tết, karaoke trực tuyến đang là sự  
lựa chọn thú vị của rất nhiều bạn  
trẻ.  
**18, 19** Giá trị của công nghệ là ứng  
dụng cho cộng đồng"  
**20** Điểm dừng: Lặng dâng trà quán
- WEB 2.0 – BUSINESS 2.0**  
**22-24** Tìm kiếm đơn bầy quảng cáo trực  
tuyến  
**25, 26** Yahoo, Google đang ve vãn các  
nhà phát triển  
Giữa sự đồn đại về nền tảng  
BrowserPlus bị ẩn của nó, ngày  
27/5 Yahoo đã trình diễn thử phần  
mềm cho các lập trình viên.  
**27** Tại sao Yang của Yahoo không  
chiếu nhưng bộ?  
Carl Icahn đang xúc tiến 1 thỏa  
thuận với Microsoft. Nhưng những  
lý do cho việc kháng cự không chỉ  
đơn giản là tiền.  
**28-30** Máy tính xách tay đang bắt kịp  
máy để bàn  
**31** Mini laptop đang thay đổi cuộc  
chiến  
Asustek của Đài Loan đã tạo ra 1  
thành công toàn cầu bằng cách rút  
ngắn kích thước, sức mạnh và giá  
xuống còn 300 đô la.  
**32-34** Xe hơi 1 cái tên hay lúc trở mình  
của những thương hiệu OEM  
Phản lối những nhà sản xuất theo  
hợp đồng vờ danh của Đài Loan  
đang cố gắng tái lập vị trí của họ  
như những thương hiệu tiêu dùng.



# CONTENTS

## HITECH

**36** Tin tức  
**38, 39** Nokia Supernova - Bùng nổ sắc màu cá tính

**40, 41** Nokia Conation 2008 - Chia sẻ và trải nghiệm

Chủ đề của Nokia Conation 2008 là "Share More, Experience More", trong đó Nokia sẽ được biết đến nhiều hơn trong vai trò cung cấp nội dung và dịch vụ, thereby vi chỉ là nhà cung cấp thiết bị.

**42, 43** Nokia mua Symbian - Sức mạnh người dẫn đầu

Nhà sản xuất thiết bị di động Phần Lan đã thách thức các gã khổng lồ khác bằng cách mua nhà cung ứng Symbian - sau đó sẽ phát triển phần mềm của nó.

**44, 45** Bluetooth đón tuổi trưởng thành

Sau 1 thời gian niên thiếu dài, nó đã sẵn sàng để làm cho mọi hình thức điều khiển di động trở nên dễ dàng hơn.

**46, 47** BlackBerry Bold: Không là iClone

Dựa trên cái nhìn đầu tiên, chiếc smartphone mới của RIM cho người sử dụng doanh nghiệp rất ấn tượng.



**38-39**



**48-50** Nokia E71 - Hơn cả 1 smartphone

**52, 53** Đánh bại iPhone - Còn đâu một giấc mơ

Các gã khổng lồ thiết bị di động đang cố bắt kịp thiết kế của Apple, song phần mềm của họ vẫn còn tut hâu nhậu.

**54, 55** Máy ảnh Olympus Stylus 1030 SW - Hãy thử phá hỏng nó!

**56, 57** Panasonic TZ15 - Nhìn xa, trông rộng

Đến hẹn lại lên, chiếc TZ15 (còn có tên TZ5 ở thị trường châu Âu và Bắc Mỹ) bổ sung cho hàng trang du lịch hè của bạn chiếc máy ảnh hiệu năng cao nhưng vẫn rất cổ động.

**62, 63** Tin đồn, thật hư? Phá tan các lời đồn về máy ảnh Apple

**64, 65** Laptop nào cho bạn tha hồ chu đáo

**66** Máy tính - 5 điều cần biết

Bắt kể kỹ năng của bạn đã pro đến đâu, bạn cũng không thể bỏ qua một vài chi tiết cơ bản nếu muốn "bảo đảm an toàn" cho chiếc máy tính yêu quý và phát huy tối đa công suất của nó. Đây là top 5 điều của chúng tôi.



**46-47**



**48-50**

**68** Đầu tư cho "nhière ánh giá" tương lai

**69** Đèn flash rời dành cho D-SLR

Hầu hết những người sử dụng D-SLR đều cảm thấy hài lòng với những tấm hình họ chụp khi sử dụng chế độ thiết lập báng tay, tốc độ chụp nhanh và vô số điều khiển khác. Tuy nhiên, có thể bạn không biết rằng chúng sẽ còn hoàn thiện hơn với sự giúp đỡ của đèn flash rời.

**70, 71** Kỹ thuật chụp ảnh: Chụp ảnh cây cối

**72-74** Xử lý ảnh: Ánh HDR

**75** Điểm phim

**76, 77** Phim chiếu rạp

## GAME

**80-81** Age of Conan - Hyborian Adventures

**82** Game Xbox 360: Ninja Gaiden

**83** Game PS3: Metal Gear Solid 4

**84, 85** Siêu thi game PC

**86-87** Siêu thi game Console - Portable

**88** Sắp có trên quầy



**54-55**



**64-65**



**70-71**



**80-81**



**82**

# Công nghệ cao không phải là “khé ngọt”

**M**ột điều khá rõ là các phương tiện liên quan đến hạ tầng công nghệ thông tin – viễn thông Việt Nam có mức hiện đại thuộc hàng “ngon lành” trên thế giới. Đó là bởi vì chúng ta “đón đầu”, đầu tư các thiết bị mới phát triển, hiện đại của công nghệ thế giới trong khi các nước đã phát triển phải thay thế dần các chi tiết trong nền tảng của mình. Các con số phát triển, các chỉ tiêu hiện đại hóa, tổng nộp ngân sách của các ngành liên quan mật thiết đến CNTT-VT liên tục tăng... khiến chúng ta tin rằng ngành này đang bước đầu, bước nhanh và đầu tư cho ngành là đúng đắn.

Nếu muốn phát triển nhất thiết phải đầu tư, nếu đầu tư nhất thiết phải có các hợp đồng mua bán trang thiết bị, chọn các thiết bị nào phù hợp... đây là lúc nhiều người muôn biến công nghệ cao thành “khé ngọt” xuất hiện. Vụ án Nguyễn Lâm Thái nâng khống giá trị các đơn hàng cho các bưu điện tinh thành vừa mới khép lại với hàng chục người bị “liên lụy” đến thiếp theo là vụ án Potmasco, một công ty có liên quan đến Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam, có giám đốc là ông Nguyễn Quốc Hùng cùng 8 cấp dưới khác đã bị khởi tố bị can, trong đó ông Hùng bị khởi tố với tội danh *Thiếu trách nhiệm trong quản lý kinh tế gây hậu quả nghiêm trọng*. Theo thông tin các báo đưa, những người trên có liên quan đến các việc ký hợp đồng sai nguyên tắc, bái nhiệm trái luật, khuyến mãi không đúng luật... gây thiệt hại cho nhà nước số tiền hàng tỉ đồng. Các số cáp viễn thông, thiết bị công ty này mua hiện vẫn nằm im tại công ty thay vì tham gia vào việc phát triển CNTT-VT nước nhà. Vụ kê khống của Nguyễn Lâm Thái cũng gây con số thiệt hại hàng tỉ đồng cùng việc

phát triển không tương xứng hạ tầng mà nhà nước muốn đầu tư. Trước đó nữa là sự kiện điện kế điện tử. Một nỗ lực số hóa của ngành điện lực nhằm đem lại tiện ích cho người dân lẫn nhân viên điện lực. Cuối cùng nỗ lực ấy đổ sông đổ bể, các điện kế lại trở lại thời kỳ “do cơ” ban đầu kèm với một số tiền không nhỏ để thực hiện hai kỳ chuyển đổi. Thiệt hại về tiền ban đầu có thể thấy ngay nhưng những thiệt hại về thời gian phát triển, cơ hội phát triển khó mà có thể đo đếm. Nếu các điện kế điện tử được làm nghiêm túc, với một nhà sản xuất nghiêm túc át hẳn đến giờ những viên chức bận bịu công việc không phán nhận mặt vì được gửi giấy báo phải trả lời số điện kế mỗi tháng cho người ghi chép qua điện thoại. Các bưu điện tính lờ mờ một cơ hội phát triển cho xứng tầm đầu tư...

Cần thiết phải nhắc lại lần nữa là việc đầu tư là việc buộc phải làm để phát triển công nghệ cao nhưng đi kèm đó việc kiểm soát cũng cần được nâng lên ở mức “công nghệ mới”. Hầu hết các sai phạm ở đây đều xảy ra do việc đấu thầu không minh bạch, mức hoa hồng, lợi nhuận cho những người có trách nhiệm quá lớn, tu tuồng về bút xén ở các nguồn hàng công nghệ cao đất đai luôn thường trực... Tất cả điều đó khiến những người có trách nhiệm những tướng các món đầu tư lớn cho công nghệ này là “chùm khé ngọt” dễ dàng “trèo hái mỗi ngày”. Vì thế việc minh bạch, công bằng các đấu thầu, tăng cường hiệu biến, giám sát từ cơ sở cho các mục tiêu đầu tư để dễ dàng tìm ra sai phạm ngay từ khói đầu có lẽ sẽ cần thiết trong tương lai. Đầu tư vào công nghệ cao vẫn là gieo “khé ngọt” nhưng là để cho chung mọi người dân được hái chứ không là độc quyền của ai cả.<sup>1</sup>

Trần Gia

## LƯỚT NHANH

• Thủ tướng Chính phủ đã đồng ý việc ưu đãi thuế thu nhập doanh nghiệp đối với dự án đầu tư của tập đoàn Nidec (Nhật Bản) vào khu Công Nghệ Cao TPHCM: 10% trong suốt thời gian thực hiện dự án. Tuy nhiên với điều kiện các dự án trên phải đáp ứng được quy định về dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao theo hướng dẫn của Bộ KHCN.

• Trong khuôn khổ chuyến thăm Mỹ ngày 26/6, Thủ tướng Nguyễn Tấn Dũng đã tham dự buổi tọa đàm "Sáng Kiến Giáo Dục Việt - Mỹ" do hiệu trưởng A và đại sứ quán Việt Nam tổ chức. Thủ tướng đã gửi lời khen ngợi các ĐH Mỹ tham gia xây dựng trường ĐH đẳng cấp quốc tế tại Việt Nam.

• Bộ VH-TT-DL vừa có công văn gửi các website có liên quan phải làm thủ tục xin phép bản quyền thông qua hiệp hội Công Nghiệp Ghi Âm Việt Nam (RIAV) và trường Tầm Bảo Vé Quyền Tác Giả Âm Nhạc Việt Nam (CPMC) trước khi đưa tác phẩm âm nhạc lên mạng.

• Ngày 18/6, cục Quản Lý Chất Lượng BCVT và CNTT (Bộ TT-TT) đã công bố kết quả đo kiểm chất lượng dịch vụ năm 2008 của 3 mang di động lớn nhất Việt Nam là Viettel, MobiFone và VinaPhone. Theo kết quả, MobiFone là mạng di động dẫn đầu, Viettel xếp thứ hai. Cục sẽ tiếp tục kiểm chất lượng dịch vụ của EVN Telecom, S-Fone tại TPHCM vào quý III này.

• Hội Tin Học Việt Nam (VAIP) đang phát động viết bài và thi thấp từ liệu để xây dựng bộ sách "CNTT Việt Nam: Những chặng đường" để chào mừng 20 năm ngày thành lập. Mọi thông tin xin gửi về văn phòng VAIP địa chỉ 1 Hán Thuyên, Hà Nội, e-mail: vaip@vnn.vn. Xem thêm trên TH&BS số tháng 6/2008.

• Hội thảo Hợp Tác và Phát Triển CNTT 2008 do hội Tin Học Việt Nam, hội Tin Học TPHCM và hội Tin Học Cần Thơ chủ trì sẽ được tổ chức tại Cần Thơ trong 2 ngày 15 và 16/8/2008. Dự kiến, hội thảo sẽ có phần ban chính theo chủ đề hợp tác phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn và phân ban hợp tác phát triển các tỉnh ĐBSCL.

• Sở VH-TT-DL Đà Nẵng vừa đưa vào hoạt động thử nghiệm 2 trạm thông tin điện tử du lịch với màn hình cảm ứng tại Bảo Tàng Điều Khắc Châm và sân bay quốc tế Đà Nẵng.

• Theo Sở GTVT Đà Nẵng, kể từ tháng 7/2008, Sở sẽ thực hiện trao đổi thông tin điện tử với các cơ sở đào tạo lái xe trên địa bàn.

• Ngày 24/6, tổng công ty Viễn Thông Quân Đội Viettel công bố đạt con số 20 triệu khách hàng, trở thành mạng di động có số lượng thuê bao lớn nhất Việt Nam.

## Quy định chức năng cho Cổng Thông tin điện tử Chính phủ

Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Tấn Dũng vừa ban hành quyết định số 83/2008/QĐ-TTg ngày 25/6/2008, quy định chức năng, nhiệm vụ của cổng Thông Tin Điện Tử Chính Phủ. Theo đó, nơi đây sẽ có nhiệm vụ tổ chức, quản lý và công bố các thông tin chính thức của Chính phủ, làm cầu nối kết nối mạng thông tin hành chính điện tử của Chính phủ và tích hợp thông tin các dịch vụ công của Chính phủ trên Internet.

Bach Động

## Ngày CNTT Nhật Bản 2008

Hiệp hội các Doanh nghiệp Phần mềm Việt Nam (VINASA) vừa tổ chức họp báo thông báo VINASA và Câu lạc bộ Hợp tác CNTT VINASA - Nhật Bản sẽ tổ chức Ngày CNTT Nhật Bản lần thứ 2 tại Hà Nội trong 2 ngày 18 và 19/9/2008.

Chủ đề của lần này vẫn là "Cầu nối CNTT Việt - Nhật" như lần trước nhưng nội dung sẽ được mở rộng thành 5 nội dung: Cầu nối Kinh doanh, Cầu nối Chính sách, Cầu nối Nhân lực CNTT, Cầu nối Công nghệ và Cầu nối Văn hóa (lần trước chỉ có 3 nội dung đầu).

Và cũng theo thông lệ Ngày CNTT Nhật Bản cũng có 2 hoạt động chính: Triển lãm và Hội thảo. Tuy nhiên, theo Ban Tổ chức, lần này Tổ chức Triển lãm cho các Doanh nghiệp Phần mềm sẽ có nhiều cái mới để lại sự hấp dẫn cho người tham dự (Tổ chức Triển lãm cho phần mềm vốn vẫn được xem là khó hấp dẫn, đơn điệu, tẻ nhạt). Ngoài ra cũng có khu dành cho "Chợ tuyển dụng".

Được biết đây cũng là hoạt động của VINASA nhằm thiết thực chào mừng kỷ niệm 35 năm quan hệ ngoại giao Việt Nam - Nhật Bản.

Linh Anh

## Chung kết cuộc thi "HP Color World 2008"

Lần thứ 4 liên tiếp HP nhận "Giải thưởng GIFT" dành cho thương hiệu máy in hàng đầu tại Việt Nam" do GIFT Asia khảo sát và bình chọn trên phạm vi toàn quốc. Giải thưởng uy tín này được trao tặng cho nhóm in ấn và hình ảnh của HP với những sản phẩm có tính

nâng tầm dành cho doanh nghiệp vừa và nhỏ cũng như doanh nghiệp lớn có nhu cầu in ấn nhiều và chuyên nghiệp.

Lễ nhận giải được tổ chức vào ngày 24/6 tại TPHCM cùng buổi lễ trao giải cho các thí sinh xuất sắc nhất cuộc thi "HP Color World 2008". Khởi động từ đầu tháng 5, cuộc thi thu hút sự tham gia của đông đảo khách hàng ở các phần thi hấp dẫn như: thiết kế "công viên thiếu nhi" dành cho đối tượng kiến trúc sư, "nhà chờ xe buýt" dành cho sinh viên kiến trúc, "rực rỡ sắc hè" dành cho nhà tạo mẫu chuyên nghiệp, "thời trang giầy" dành cho sinh viên ngành tạo mẫu...

P.Cường

## Công bố nền tảng lập trình di động nguồn mở Moblin

Ngày 24/6/2008, tại Hà Nội, Intel Việt Nam cùng Hội Tin học TPHCM và Viện Công nghiệp Phần mềm và Nền tảng S-OVN (Bộ TT-TT) đã phối hợp tổ chức lễ Công bố Nền tảng Nguồn mở Moblin.

Moblin (viết tắt của Mobile Linux) là nền tảng hệ điều hành Linux được tối ưu hoá cùng bộ công cụ phát triển phần mềm Moblin SDK dùng để tạo ra các phần mềm chạy trên các thiết bị Internet di động (MID), Netbook, Nettop, hệ thống thông tin giải trí trên xe hơi... dùng bộ vi xử lý Intel Atom.

Bộ vi xử lý Intel Atom tiêu thụ điện năng thấp vẫn được phát triển theo cấu trúc IA32, bởi thế việc lập trình cho nó vẫn trên các ngôn ngữ quen thuộc C, C++. Theo ông Hoàng Lê Minh, Giám đốc Viện CNPM&NDS, đây là lợi thế so với lập trình bằng Brew, Java, Symbian... cho các thiết bị di động trên nền điện thoại thường thấy. Bộ công cụ Moblin SDK thực chất để đóng gói sản phẩm vào các thiết bị MID chạy nền tảng Moblin/Atom.

Cũng trong buổi lễ cuộc thi phát triển ứng dụng cho thiết bị Internet di động Vietnam Moblin Contest 2008 được phát động. Đây là cuộc thi quốc tế do Yahoo và Intel tài trợ bắt đầu từ 15/7. Giai đoạn 1 là thi ý tưởng sản phẩm. Các thành viên có ý tưởng sản phẩm được chọn sẽ được nhận 1 thiết bị MID để phát triển sản phẩm trong giai đoạn 2. Chi tiết về cuộc thi này có thể theo dõi tại [www.moblin.org](http://www.moblin.org) và [www.hca.org.vn](http://www.hca.org.vn).

H.Thành

## LƯỚT NHANH

● Ngày 25/6, UBND TP. Hà Nội đã có văn bản phê bình 7 đơn vị chậm nộp báo cáo về đề án 112. Các đơn vị này gồm Sở TT-TT, Sở Nội Vụ, Sở Xây Dựng, Sở Y Tế, Sở GĐĐT, Sở VH-TT-DL và Công An TP.Hà Nội.

● Theo Vu Viên Thông (Bộ TT-TT), nội dung thi tuyển 3G hiện đã được xây dựng xong. Tuy nhiên, Bộ vẫn chưa thể phát hồ sơ thi tuyển vì còn phải chờ cơ chế tài chính.

● Quý Hỗ Trợ Phát Triển Khoa Học Giá Tưởng Việt Nam trực thuộc Hội Trí Thức KH&CN Trẻ Việt Nam vừa chính thức được thành lập. Quý ra đời nhằm thúc đẩy sự phát triển của các lĩnh vực như văn học, điện ảnh, game...

● Ông Nguyễn Thành Tài – Phó Chủ tịch thường trực UBND TPHCM vừa trực tiếp yêu cầu các sở, ngành liên quan phải kiểm tra, đánh giá một số game trực tuyến mang yếu tố bạo lực mà du luận gán đây là phản ánh.

● Từ 1/7, Sở Y Tế TPHCM sẽ triển khai cáp đặt phần mềm giám sát bệnh xưởng tất cả các bệnh viện trên địa bàn và tối các trạm y tế xã, phường. Đây là phần mềm sử dụng cho hệ thống máy tính nối mạng với Sở để mọi thông tin được bảo cáo nhanh nhất.

● Bộ Tài Chính vừa có quyết định tăng thuế nhập khẩu một số mặt hàng nhằm hạn chế tình trạng nhập siêu, góp phần giải quyết vấn đề lạm phát. Trong số các mặt hàng này có DTDB và thiết bị liên lạc không dây. Mức thuế suất mới được chính thức áp dụng từ 20/6/2008.

● Sở Du Lịch TPHCM vừa cho phép công ty Vina Media thực hiện kế hoạch thiết lập 50 – 100 trạm thông tin du lịch Izzy Kiosk tại một số tụ điểm trên địa bàn thành phố.

● Từ 1/7, quý Dịch Vu Viễn Thông Công Ich sẽ ra mắt trang thông tin điện tử tại địa chỉ www.vtf.gov.vn hoặc www.vtf.vn nhằm phân biền rộng rãi chính sách nhà nước về viễn thông công ích.

● Kiểm Toán Nhà Nước vừa chính thức ra quản kiểm toán với tập đoàn Điện Lực Việt Nam (EVN). Theo kế hoạch, sẽ có 18 tổng công ty và tập đoàn nhà nước cùng 5 ngân hàng quốc doanh được kiểm toán trong năm 2008.

● Đại diện Sở Tài Nguyên Môi Trường TPHCM đã cho biết, người dân có thể truy cập trang web www.qhkt.hochiminicity.gov.vn để tìm kiếm thông tin về quy hoạch đất đai. Mọi thắc mắc cũng có thể gửi tới Sở qua mạng và sẽ được phục đáp sau một thời gian chờ đợi.

● Ngày 19/6, lần đầu tiên một triển lãm chuyên về nghệ thuật kỹ thuật số (digital art) đã được ra mắt tại Hội Mỹ Thuật TPHCM. Triển lãm giới thiệu 31 bức tranh của họa sĩ Phạm Đỗ Đông, Phan Phương và Lê Cảnh Tai được sáng tác trực tiếp trên máy tính với sự hỗ trợ của phần mềm chuyên biệt.

## Epson và những sản phẩm mới

Đầu tháng 7 vừa qua, tại Hà Nội, hãng Epson đã tổ chức giới thiệu những sản phẩm mới:

- Epson Stylus T11 – nhắm tới người tiêu dùng phổ thông – sinh viên, người mới sử dụng máy in. Máy khá rẻ chỉ có 58 USD, nhưng chất lượng hình ảnh hoàn toàn đạt tiêu chuẩn cao.

- Epson Stylus T200 nhằm đến các văn phòng nhỏ và gia đình bởi tiện ích của nó có 3 chức năng in, quét và photocopy.

- Epson Stylus T400 với chức năng và công nghệ như T200 song ở T400 với một màn hình LCD việc điều khiển quá trình in, quét và photocopy đã tiện lợi hơn rất nhiều.

- Máy quét Epson GT-1500 nhắm tới người tiêu dùng là các doanh nghiệp.

Tất cả những sản phẩm này đều bao đảm chất lượng và hình ảnh cao và theo như các chuyên gia của hãng moi bi quyết định nằm ở mức in. Và lần này Epson cũng chính thức giới thiệu hộp mực in chính hiệu này mang tên "Sppedy Happy Ink Durabrite" – Đây là mực in thuộc thế hệ thứ 3 của hãng với khả năng đặc phái mới mang lại hiệu quả cao trong in, cho phép Hàng có thể cho ra đời những máy in có giá rất kính tiền nhưng chất lượng hình ảnh vẫn bão dâm.

Nhân dịp này Epson cũng chính thức công bố Cuộc thi ảnh Epson 2008. Chi tiết của Cuộc thi xin liên hệ tại Trung tâm Trưng bày Epson: 67-69-71 Trường Định – Q1 – TP Hồ Chí Minh. Tel: 08.8256234.

Linh Anh

## Bán hàng và quản lý sản phẩm theo mô hình Web 2.0

Từ đầu tháng 7/2008, Website mua bán trực tuyến 123mua (<http://123mua.com.vn>) sẽ cập nhật hệ thống bán hàng và quản lý sản phẩm theo mô hình web 2.0. Với hệ thống theo mô hình tương tác mới, người dùng có thể trực tiếp đăng tải, tiêu chí và quảng bá sản phẩm của mình đến với cộng đồng trên website mà không cần phải tốn bất kỳ chi phí nào.

Bên cạnh đó, người mua có thể trực tiếp phản ánh chất lượng sản phẩm đến công đồng hoặc báo vici phạm với những trường hợp người bán không thực hiện

dung như đã cam kết.

Với sự kết hợp giữa eBay và chợ điện tử, việc mua bán hàng trực tuyến tại Việt Nam được dự báo sẽ có mức tăng trưởng nhanh trong thời gian tới. Việc đầu tư theo mô hình web 2.0 là bước tiến mà tất cả các nhà kinh doanh trực tuyến phải tiến tới nhằm có được số khách hàng ổn định trong thời gian đầu kinh doanh.

T.Hàn

## Cơ hội hoàn tiền đến 100%

Từ ngày 10/07/2008 đến 21/08/2008, Thegioididong kết hợp với hàng điện thoại Samsung thực hiện chương trình "Hoàn tiền đến 100%" dành cho tất cả các dòng điện thoại Samsung có bán tại Thegioididong. Cách thức: khách hàng mua hàng tại Thegioididong sẽ được hỗ trợ tiền mua di động đến 100%. Ngoài ra, khách hàng cũng có thể nhận tiền theo cú pháp 001 Samsung <model ĐT muốn mua> gửi đến tổng đài 1900.561.292 để nhận được mức hỗ trợ giá mua điện thoại Samsung. Mọi chi tiết xin xem tại [www.thegioididong.com](http://www.thegioididong.com) hoặc tổng đài 1900.561.292.

TM

## Việt Nam thiết lập kỷ lục thế giới mới về ép xung

Ngày 26/6/2008, hai thành viên của câu lạc bộ ép xung (OC Club) thuộc diễn đàn AMTECH là Trịnh Đức Duy (Recoba) và Đinh Trần Thái Sơn (tsontdi) đã đưa tốc độ của CPU Intel Core 2 Duo E6550 lên tới 4744.15 MHz khi tiến hành ép xung trên bo mạch chủ ASUS P5Q3 Deluxe WiFi. Với tốc độ gốc là 2333.33 MHz, 2 thành viên đến từ một diễn đàn của Việt Nam đã vượt qua kỷ lục cũ của thế giới là 4737.5 MHz được lập bởi một nhóm đến từ Trung Quốc. Kết quả này đã được lưu trữ trên trang web <http://ripping.org/database.php?cpuid=590>.

Lần ép xung này không những gây ngạc nhiên cho giới chơi tin học mà còn gây kinh ngạc cho lãnh đạo của Asus. Được biết đây là "thú chơi" đòi hỏi nhiều kỹ năng và kỹ thuật và sự kiên trì. "Thú chơi" này ngày càng đang dần phổ biến trong cộng đồng CNTT Việt Nam.

V.Thuần

(Xem tiếp trang 92)

LTS: Internet đã, đang và vẫn sẽ là một công cụ, phương tiện làm thay đổi đời sống chúng ta. Nhưng từ đó những tồn tại, tiêu cực cũng biến hóa theo cho thích nghi với một thời đại mới. Các bài báo lên án, phản đối đã đủ mức cần thiết nên loạt bài điều tra này cố gắng cung cấp một cái nhìn tuy chưa toàn diện nhưng cố phác họa những nàng Kiều trong không gian số, những số phận lôi lảm nhưng cũng cần nhiều thông cảm và cái nhìn khoan dung hơn.

# “Gái mạng”, họ là ai?

## KỲ 1: LÀU XANH VÀ NÀNG KIỀU TRÊN KHÔNG GIAN SỐ



Nhan nhản những website để các tay chơi “săn tình”



**T**ời gian gần đây, cư dân mạng thường khao khát nhau về những thứ chơi mới - "sân tinh" online. "Gái mạng" - một thuật ngữ lạ, nhưng không mới đã dần phổ biến và đi kèm theo đó là hàng loạt biến tướng của một loại vấn đề xã hội mới, hiện đại và tinh vi hơn. Nhưng cũng như bao đời trước trong thế giới nghệ này, lừa lọc, giả trá và cá nồng mất của những số phận.

### Nhan nhản chợ tình thời ảo hóa

Có thể nói trong giai đoạn gần đây, để tìm một trang website "đen" không phải là một chuyện khó khăn trong thời đại công nghệ hiện đại. Đối với nhiều cư dân mạng mọi độ tuổi từ trẻ đến già, từ con nít đến người lớn đều rủ nhau lên mạng. Với họ lên mạng không chỉ để tìm kiếm thông tin, để làm quen, mà còn là nơi hẹn hò, tìm bạn và tập làm "chuyện người lớn".

Hiện nay trang web phổ biến nhất để các cư dân mạng khao khát về thứ chơi săn tình độc đáo là [www.viet...com](http://www.viet...com). Truy cập vào website này chẳng khó khăn, phức tạp gì, chỉ cần tải chương trình java, thao tác thực hiện chưa đầy 5 phút, để giúp website này hoạt động tốt là có thể yên tâm, tha hồ mà tìm kiếm... người tình. Điều đặc biệt là tham gia truy cập vào trang web này, chatter không cần phải đăng ký làm thành viên của trang web. Chính vì điều này mà tất cả những người tham gia trên các room (tức phòng chát) đều không biết ai là ai? Và tha hồ vãng ra những câu chửi thề, tục tĩu mới

nghe qua cũng phải hãi hùng! Ngang nhiên mồi mọc, săn tình bằng những câu nói, chào mời mua bán tình một cách công khai, lộ liễu...

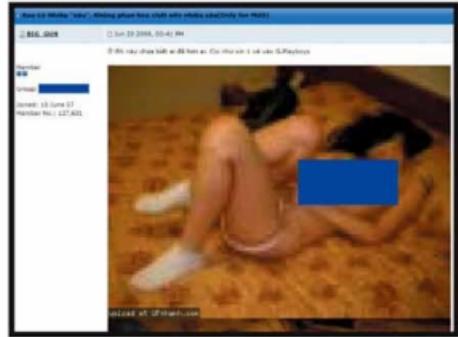
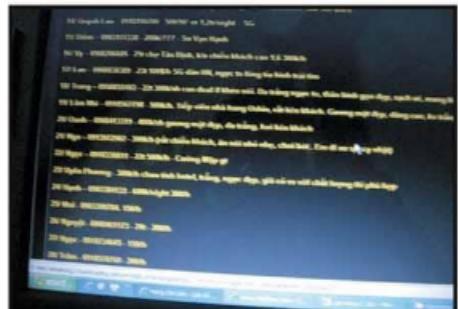
Trong website này còn có vô số room chát để các chatter lựa chọn cho phù hợp với từng đối tượng mà mình có ý định tìm kiếm như: các độ tuổi 20, 30, 40... và thậm chí là 50. Bên cạnh đó còn có các room chát của các chatter ở nước ngoài, chủ yếu là ở Mỹ như: Cali, Texas, Seattle... Tất cả trong các room là một dãy các nick name (tên dùng để chát) và có những nick name vô cùng "sắc" để các chatter lựa chọn như: emtimnguoitinh (em tìm người tình), emcananhks200k/h (em cần anh khách san 200 ngàn đồng/giờ)... hoặc cũng có thể là các nick name "nắp" cũng không kém phần tính vi như: EPNhuancananhgiup ("em Phú Nhuận cần anh giúp"), gailIconGV (gái 1 con Gò Vấp)... để các chatter tha hồ mà lựa chọn, mỗi chài nhau.

Ngoài ra, còn một số website khác mà các chatter có thể vừa chát, và vừa được "rửa mắt" mà tiêu biểu là website [www.chat...com](http://www.chat...com). Với các chatter để truy cập được website này cũng khá dễ dàng, chỉ cần đăng ký 1 nick name tùy thích thì có thể vào chát với các chatter khác đang online. Nhưng điều đặc biệt là website này đều là các chatter người nước ngoài nên yêu cầu người truy cập muốn chát phải rành ngoại ngữ, còn nếu không thi chỉ có thể thực hiện được phản "xem" nhiều hơn là phản chát. Các chatter bằng khả năng ngoại ngữ vốn có của mình, tùy theo nâng

lực của ngôn ngữ mà có thể dù dở các chatter khác có thể lần lượt lột bỏ tung mảnh vải trên người, và thông qua màn hình webcam có thể tha hồ "thưởng ngoạn".

Nhưng đó chỉ là một số website nổi đình nổi đám hiện nay, bên cạnh đó còn có hàng loạt website khác cũng là nơi để dân chơi săn tình như: [www.thuong...biz](http://www.thuong...biz), [www.vip...net](http://www.vip...net), [www.chintang...com](http://www.chintang...com), [www.moc...com](http://www.moc...com).... Tại các trang web này hầu hết đều là diễn đàn của các chatter dân chơi chuyên nghiệp để chia sẻ kinh nghiệm ăn chơi. Hầu hết cũng là nơi tập trung giới thiệu các địa điểm chơi bời mà các tay chơi từng trai, hoặc là giới thiệu về các nick chat sex được truyền bá rộng rãi trên mạng. Tại

dây, ngoài nick name chat sex được giới thiệu cho các tay chơi khác, còn kèm theo hàng loạt các thông tin như: số điện thoại liên lạc của các "kiều nữ", địa chỉ chung chung, giá cả... để tham khảo. Đặc biệt, có một số website diễn hình như [www.chintang...com](http://www.chintang...com), [www.moc...com](http://www.moc...com) còn có giao diện được phân vùng dành cho các tay chơi từng khu vực như: Hà Nội, TPHCM, Đà Nẵng... để các tay chơi tiết kiệm thời gian tìm kiếm. Ngoài các thông tin về các "net-girl" thường đường dài, thi thoảng các chatter còn có định kèm theo hình ảnh quảng cáo của chính các em mà các tay chơi này có được sau những lần chát, hẹn hò và du hí với nhau ở một khách sạn nào đó.



Chân dung 1 net-girl được các "chatter" giới thiệu trên 1 website.

## Công nghệ "rao bán" mình trên mạng

Theo chi dân của P - một chatter và là một dân chơi "sản tinh" chuyên nghiệp trên trang www.viet...com, tôi truy cập vào website này với cái nick name khá ấn tượng "anhsgtimem" (anh Sài Gòn tim em). Và thật sự kinh ngạc trước số lượng người truy cập tại các room của trang web này, khi tại room Vietfun số lượng khoảng hơn 1.000 người trong mọi thời điểm cá ngày lẫn đêm, các room khác cũng con số xấp xỉ như thế.

Vào một nick name cũng khá ấn tượng khác "emcodonwa" (em cô đơn quá) với lời chào... xin được làm quen. Thế nhưng thay vì chào thì net-girl bên kia, trả lời bằng một nick name yahoo "khong\_iu\_thi...@yahoo.com" để chát. Chưa chào hỏi bằng câu nào, thì cửa sổ webcam từ nick name bên kia được gửi tới. Một màn hình bắt sáng là một cô gái khoảng chừng 23 - 25 tuổi, trong trang phục chiếc áo ngủ khoác hờ (mặc dù là buổi chiều), thấp thoáng nội y bên trong và dì lại trong căn phòng ngủ nhỏ. Tuy nhiên, theo P thì "Đó là chuyện "hiếm" thấy trong việc sản tinh áo, bởi vì các net-girl thường hay đòi hỏi chắc lại gi đó, mới chịu trưng bày". Cũng bằng cách chát từ www.viet...com nói trên, tôi tiếp tục vào một cái nick "sốc" khác là: "em\_mun" (em muôn) qua vài câu chào hỏi,

thì tương tự như thế, một nick yahoo "cat...@yahoo.com" khác được nhấn đến. Ngay màn chào hỏi, Net\_girl này cũng khá ấn tượng khi trung bày tấm hình nền là hình ảnh một cô gái trong trang phục không mảnh vải che thân từ cảm trở xuống. Ngay lập tức trong những câu trò chuyện đầu tiên này thì net-girl nói trên yêu cầu tôi mua một card điện thoại (mệnh giá 50.000 đồng) sau đó nhấn mã số đến nick name nói trên thì cô gái mới chịu màn trình diện từ a đến z (tức chát sex). Nhưng chì dưa vào cái nick name và hình ảnh mà net-girl quảng cáo thì đố ai biết đó là ai? Hình ảnh của chính cô gái đó hay là của một người khác, hình tài từ Internet về để quảng cáo.

Hầu hết các chatter tham gia trang web này đều khao khát về việc dụ dỗ, hẹn hò các Net-girl đến các bãi đáp để "mày mò". Thông thường thì các net-girl sẽ ra giá, cho xem webcam, cho số điện thoại hoặc địa chỉ để các tay chơi tiện liên lạc, để tiếp tục "câu chuyện" dở dang tại một nhà nghỉ, khách sạn nào đó. Thường thì các net-girl chuyên nghiệp hay chọn trước "bãi đáp", cho địa chỉ để các "thợ săn" đến, và đây là hình thức biến tướng khai tinh vi của mại dâm thời công nghệ.

Còn tại website www.chat...com thì không cần phải điều kiện này nõ, đơn giản chỉ đánh đại một nick name nào đó, các chatter có

thể ngang nhiên truy cập để xem cảnh các cô gái "show hàng" một cách miễn phí. Theo lời P, sở dĩ các cô gái này sống "thoáng" như thế bởi vì đây là sân chơi của các chatter nước ngoài và các cô gái diễn cảnh nóng nói trên là vì sở thích mà ở xã hội Tây trở nên quá bình thường. Tuy nhiên, do đây là website mà một net-girl có thể trò chuyện với nhiều người trên cùng một giao diện màn hình cho nên đối với các chatter không có... năng khiếu, cũng có thể trông chờ vào chatter khác để được... rủi mắn.

Tại một số các website khác hoặc các blog mà có đăng tải các nick chat sex của các net-girl cũng hay kèm "khuyến mãi" hình ảnh các "em" trong trang phục Eva... Nhiều "thợ săn" tìm đến các blog, website này để tham khảo các nick, và sau đó là chát yahoo để hẹn hò... "vui vẻ", thế nhưng ai biết được hình ảnh được đăng tải là của các net-girl dân chơi thử thiệt hay là đồ chôm đâu đó từ các web sex. Còn số điện thoại cácちゃん dài được đăng tải cũng tương tự, ai biết được đó là của các "con mồi" mà các chatter se "săn" hay là một trò quẩy phá, chơi "khám" một cô gái "gia giáo" nào đó?"

**KỶ 2:**  
PHÁC HỌA  
CHÂN  
DUNG GÁI  
MẠNG!



Cảnh "phòng the" được 1 net-girl trưng bày qua màn hình webcam.

Anh Duy

### CHÂNH NGHIỆP COMPUTER



## LÀM CHỦ MÁY TÍNH TRONG DOANH NGHIỆP

CHƯƠNG TRÌNH HỌC

- Lắp ráp máy tính & cài đặt phần mềm

- Xử lý các sự cố máy tính (Phần cứng - phần mềm - mạng)

- Cài đặt, vận hành, quản lý Phòng Net, phòng Game

- Quản trị mạng máy tính trong doanh nghiệp

HOĆ PHÍ: 2.000.000 VNĐ

Trung tâm CCS sẽ hướng dẫn cho học viên các kỹ thuật máy tính:  
Phục hồi dữ liệu khi bị mất, Backup dữ liệu, Bảo mật dữ liệu, Điều khiển máy tính từ xa qua Internet.

### PHƯƠNG CHÂM ĐÀO TẠO

ĐẦU	TƯ
TRƯỚC	SAU
NGẮN	ĐỂ
HẠ	THÀNH
DỄ	NGHỀ

15  
THÁNG

### Những gì doanh nghiệp cần - Chúng tôi đào tạo cho các bạn

## KỸ THUẬT THIẾT KẾ ĐỒ HỌA - QUẢNG CÁO

HỌC 1  
THÁNG

- Thiết kế đồ họa CORELDRAW (Tô cát bản tối nâng cao)
- Xử lý ảnh cao cấp với PHOTOSHOP (Tô cát bản tối nâng cao)
- Thiết kế tạo mẫu, quảng cáo với ADOBE ILLUSTRATOR
- Thiết kế tổng hợp sản phẩm (Brochure, Logo, Catalogue,...)

HOĆ PHÍ: 15.000.000 VNĐ

HN được thực hiện miễn phí và được hướng dẫn và hỗ trợ kỹ thuật

Liên hệ văn phòng: 36 Đường Đồng Nai, Phường 10, Quận 10 (Khu cư xá Bắc Hải)  
ĐT phòng đào tạo: 9063184 - 9183188 - 9707993 Website: www.chanhngiep.com.vn

# “Ka” trực tuyến

The screenshot shows the SANHAC website interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Offline, Online, and Search. Below the navigation, there are several promotional banners for "SANHAC OFFLINES". One banner features a red background with the text "SANHAC OFFLINES" and "Show your style, connect our smile". Another banner below it also has the same text. To the left, there's a sidebar with links for "Trang chủ", "Phòng thu", "sàn diễn", "làn đầu", "Club", and "Playlist". The main content area displays a grid of songs with titles like "Hàng bé mùa đông", "Gửi em ở cuối sông Hồng", and "Vì sao em". Each song entry includes a thumbnail image, the title, artist, and a rating system.

**H**iện tại rất nhiều những trang nhạc cho phép thành viên đưa nhạc “tự túi” lên. Những bài hát yêu thích, những bài hát tự thu âm, thậm chí tác phẩm tự biên tự diễn tự cũng được hoan nghênh rất nhiệt liệt.

## Ca sĩ online:

### Ai cũng là ca sĩ được

Cách thức tham dự rất đơn giản, chỉ cần đăng ký thành viên của trang nhạc, một phòng thu với đầy đủ nhạc đệm, lời karaoke của hàng ngàn bài hát đủ thể loại tùy túc có tất sẽ hiện ra tùy bạn lựa chọn. Phần còn lại của bạn chỉ đơn giản là có một máy tính nối mạng, một microphone và... hát. Minh Anh, một thành viên của nhiều site nhạc đang này kể về kinh nghiệm của mình để khích lệ “lần đầu còn rụt rè, hát đến lần thứ hai là hết run thôi à!”.

Nếu muốn biết bài nhạc nào đang thịnh hành u? Cứ vào là thấy, thượng vàng hạ cám, từ rẽ ri đến ca sang. Lúc 2 giờ trưa ngày 11/6/2008 trên website www.sanhac.com đứng đầu trong danh sách nhạc trẻ là “Cô bé mùa đông” với 5.799 lượt thu. Trong khi đó đứng đầu danh sách dân ca là bài “Còn duyên” với con số khá khiêm tốn 297 lượt thu, nhạc đó là bài “Gửi em ở cuối sông Hồng” với 407 lượt thu, các em thiếu nhi cũng rất háng hái với con số 382 lượt thu cho bài “Cả nhà thương nhau”. Cũng theo thống kê trên site nhạc này thì hiện đã có 17.768 bản thu karaoke trực tiếp của người dùng cùng danh sách hơn 5.000 “ca sĩ” trên toàn thế giới cho thành viên tha hồ thưởng thức.

Những trang nhạc đầu tiên với âm thanh karaoke đơn giản dạng mini (giai điệu kết hợp từ các nhạc cụ cơ bản) không còn thu hút người chơi nữa. Các bản nhạc hòa âm phối khí “y như thật” được các trang liên tục cập nhật để thu hút người dùng,

Karaoke kể từ khi mới ra đời ở xứ mặt trời mọc đã nhanh chóng lan tỏa trên khắp thế giới vì tính chất giải trí đầy thú vị của nó. Thoát khỏi cảnh chen chúc, chầu chực chờ phòng trống để “khoe giọng” với nhau, nhất là mỗi dịp lễ Tết, karaoke trực tuyến đang là sự lựa chọn thú vị của rất nhiều bạn trẻ. Không thiếu bạn xem đây là bước đầu để tiến đến hào quang sân khấu mai sau!

“Mấy lần đầu thu băng microphone nghe không “đã”, bọn em hùn tiền mua thêm mấy thiết bị thu và lọc tiếng, chọn nhau bạn nào thật yên tĩnh rồi lén lút thu hoặc thu chung”, Quỳnh Trâm, một fan karaoke online tâm sự.

Karaoke là sản phẩm mang tính kết nối cộng đồng cao nên ngoài các bản thu đơn ca, các màn song ca, tam tấu ca... cũng rầm rộ không kém. Ngoài việc thu âm trực tiếp trên các site nhạc, cư dân mạng còn có thể download những phần mềm karaoke từ trên mạng về máy và tha hồ hát rồi post lên mạng.

### Từ áo đến thật còn quá dài

Chấp nhận karaoke online tức là chấp nhận việc “hát cho cá làng” nghe chứ không chỉ ở mức độ bạn bè với nhau. Việc bạn đăng bản thu của mình lên và cư dân mạng tha hồ bình luận là điều đương nhiên. Thời thì dù chuyện hi nộ ái ố ở phản bình luận. “Giọng bạn hợp với những tình khúc trữ tình, hát rất có cảm xúc. Bạn làm tôi liên tưởng tới mối tình đầu của mình. Anh ấy cũng có giọng hát như bạn. Nhưng giờ anh ấy lại hát cho người khác nghe mất rồi” là lời bình của dongxumayman... cho giọng ca V.Tr trên www.nhacso.net.

Khen nhiều, chê cũng lám! Mà đã online thì đâu ai biết ai nên dán tinh cũng mặc sức chê. “Mình thật thất vọng về giọng hát của bạn” (haychoanhchoi...

nhacso.net) hay “Trời ơi quá kinh khủng! Qua mà nghe Buổi sáng ở Ciao cà phê” (planet... xemchoi.com). “Lời khen được mọi người đọc và lời chê cũng thế nên khi bị chê người hát thường rất xấu hổ. Vì thế có chê mình cũng nên tẽ nhí kiêu g López. Karaoke online kết cục cũng chỉ là một trò giải trí nên dem lại sự thoải mái cho nhau là hay nhất”, một ca sỹ online tâm sự sau khi bản thu mới nhất nhận được nhiều lời chê thái quá. Nhưng chiếm đa số vẫn là các bình luận đâm lém nhảm, mang tính chat spam, chat chít.

“Chưa nghe nghĩ trò vở vấn nhưng nghe mới biết có nhiều bạn hát hay mê hồn”, một bình luận viên âm nhạc nhận xét. Khi vào các site nhạc này sẽ thấy hiện lên danh sách những gương mặt cùng các tác phẩm xuất sắc nhất cùng tỷ lệ bình chọn và lời bình của cộng đồng mạng. Có nhiều bản thu được ngợi khen “hát còn hay hơn bản gốc”. Hầu hết đó là những bản được đầu tư khá kỹ về mặt âm thanh và cả phản hình ảnh. “Avatar bất mất cũng sẽ giúp bạn ghi điểm với cư dân mạng”, một thành viên hát trang nhacso.net chia sẻ kinh nghiệm. Một sân diễn online cũng mang đầy màu sắc như sàn diễn offine vậy.

Các cuộc thi karaoke trực tuyến cũng theo đó mà nở rộ. Nào là Cuộc thi “Tháng 5 kỷ niệm” dành cho sinh viên, “Giờ thứ 9” trên sannhac.com, chương trình “Thành viên hát” trên

nhacso.net,...

Thùy Chi có thể coi là một hiện tượng của nhạc số. Các bài hát của Thùy Chi không phải dạng karaoke online mà được thu tại phòng thu rồi post lên mạng. Sự thành công ngoài sức tưởng tượng của cô sinh viên bé nhỏ này đã khuyến khích phong trào hát online rất nhiều. Một thành viên hát online “miệt mài” cho biết do không đủ điều kiện để tim ông bầu, để ra album nên karaoke online cũng là một trong những lựa chọn để tìm kiếm cơ hội thành người nổi tiếng.

Không quá nhiều những trường hợp tìm kiếm sự nổi tiếng như trên. Qua karaoke online nhiều ca sỹ vướng nhà nhận được khá nhiều lời khen, khuyến khích, thậm chí có hẳn những fan hâm mộ của mình. Vote bình chọn và số lượng fan “hâm mộ” cũng là tiêu chí để các website đánh giá sự thành công của bản thu. Hầu hết các trường hợp thì ca sỹ và fan hâm mộ sẽ thành bạn online, thậm chí là offline. “Mình thích những lời phê bình hơn dù cũng khoái lời khen”, một ca sỹ trên mạng cho biết.

Rải rác trên mạng ngoài các trang karaoke online có tiếng như trên còn có những website khác nhưng nổi hơn ở dạng nhạc chế, đọc rap và rất nhiều bài hát với những ngôn ngữ dung tục. Tuy nhiên những site này không thu hút người dùng.

Thanh Thanh



Tiến sĩ Chungming An (Phó Chủ tịch của Hiệp hội phát triển công nghệ CDMA khu vực Đông Nam Á và Trung Quốc):

## “Giá trị của công nghệ là ứng dụng cho cộng đồng”

*Bộ Thông tin và Truyền thông đang xúc tiến cấp phép 3G tại Việt Nam. Những gì là các giá trị cốt lõi của 3G đối với một nước đang phát triển như Việt Nam?*

• **TS. Chungming An:** Tôi tin rằng mạng 3G dứt khoát phải là bước kế tiếp của cộng đồng thế giới. Hiện nay 2G chỉ đủ khả năng cung cấp dịch vụ thoại cơ bản và SMS vì bản chất công nghệ của chúng chưa cho phép nhiều hơn. Với băng rộng di động, 3G có thể cung cấp rất nhiều hơn những gì của 2G hiện nay. Nó có thể hỗ trợ nhiều dạng truyền thông di động chất lượng cao, từ những dịch vụ cho kinh doanh, giáo dục, chăm sóc sức khỏe cho đến lĩnh vực an ninh, giải trí...

• **Ông Hoàng Ngọc Diệp:** Do điều kiện của Việt Nam, chúng ta đã và đang phấn đấu để đưa thoại và dữ liệu băng rộng đến với công chúng bằng cách dùng những công nghệ hữu tuyến truyền thống. Công nghệ này sẽ mất rất nhiều thời gian và chi phí để đưa cấp đến tận mỗi nhà, ngay cả những thành phố lớn. Hiện nay và trong những năm sắp tới, với công nghệ 3G, chúng ta còn có thể cung cấp thoại

và dữ liệu băng rộng chất lượng cao. Dữ liệu băng rộng an toàn của 3G sẽ không chỉ cho phép dân chúng truy cập Internet và dịch vụ email mà còn nhiều dịch vụ chất lượng cao hơn, nhanh hơn.

• **TS. Chungming An:** Hãy tưởng tượng có một xã lộ và chúng ta phải xây dựng nhiều địa điểm bố trí và hấp dẫn dọc theo xã lộ, như những khách sạn, công viên, trường học, văn phòng, bệnh viện, ngân hàng, rạp chiếu phim, trung tâm mua sắm... Khi chúng ta có tất cả những địa điểm này dọc theo xã lộ, dân chúng sẽ dừng xe lộ này để thăm viếng những nơi họ muốn. Băng rộng di động là xã lộ và các ứng dụng di động là những điểm hấp dẫn dọc theo xã lộ. Cho nên, tôi hoan nghênh cách tiếp cận mà chính phủ Việt Nam và các chuyên gia khuyến khích ứng dụng di động được phát triển trong nước vì đây là cách khả thi nhất để bão dâm cho 3G được thành công.

*Các ông có thể nói gì với lớp trẻ, với cộng đồng CNTT trong nước khi “dịch vụ” ứng dụng trên nền di động phát triển?*

• **Ông Hoàng Ngọc Diệp:** Các ứng dụng di động dành cho các thiết bị cầm tay hiện nay phải khắc

phục những giới hạn chủ yếu sau đây: Khi viết một ứng dụng, bạn viết trên máy tính chứ không phải trên thiết bị cầm tay nhưng đối tượng sử dụng là những thiết bị cầm tay nên cần chú ý: Dù thế nào đi nữa thì PDA hoặc các thiết bị di động có màn hình không được lớn như máy tính, bộ nhớ hạn chế, thiết bị liên tục download và upload trong khi đó pin của nó còn hạn chế về năng lực để đáp ứng nguồn điện cho thiết bị. Chính vì vậy mà những ứng dụng trên nền di động càng nhỏ càng tốt các thiết bị dễ dàng download. Không ít những ứng dụng rất hữu ích cho người sử dụng nhưng vì nó quá “nặng”, vừa khó để download, vừa tốn dung lượng của máy (cho dù có cá thẻ nhớ gắn ngoài) nên dễ dàng bị người dùng đặt ngoài trường quan tâm.

“Thân thiện với người dùng” cũng là điều tối yếu. Dù ở bất kỳ nhu cầu nào thì ứng dụng phải dễ sử dụng, ít trở ngại, không được quá nhiều bước hay tùy chọn như ứng dụng trên PC. Thật khó để biết ứng dụng nào sẽ được hoan nghênh bởi thị trường sẽ quyết định điều đó. Trong một cộng đồng, mỗi ứng dụng có một nhóm người dùng riêng. Cuối cùng, đời sống của một ứng dụng không phải chỉ tồn tại ở phiên bản đầu tiên. Không có ứng dụng nào hoàn hảo

Nhân tham dự hội nghị thượng đỉnh quốc tế về công nghệ thông tin (CNTT) (tổ chức tại Hà Nội từ 11 đến 13.6. 2008), TS. Chungming An (Phó Chủ tịch của Hiệp hội phát triển công nghệ CDMA khu vực Đông Nam Á và Trung Quốc) và ông Hoàng Ngọc Diệp (cố vấn cao cấp của tập đoàn Foxconn tại Việt Nam) đã có buổi trò chuyện với giới truyền thông về vai trò của mạng 3G và những ứng dụng di động chạy trên nền tảng này. TGS xin lược ghi những nội dung chính từ buổi nói chuyện này.

Ông Hoàng Ngọc Diệp



ngay phiên bản đầu tiên. Cần một lộ trình với nhiều giai đoạn của một ứng dụng nếu như các bạn thấy nó thật sự đem lại giá trị cho cộng đồng. Kinh nghiệm của tôi như thế này: bắt đầu với một phiên bản dễ sử dụng, dễ đánh giá, rồi từ từ cho thêm vào những tính năng, chức năng mới trong các phiên bản kế tiếp. Điều đó sẽ làm thị trường quen dùng ứng dụng của bạn theo nguyên tắc "tử dẽ đến khờ". Là một cộng đồng CNTT trẻ, tất nhiên các bạn chưa đủ kinh nghiệm cần thiết để bắt đầu thành công với những ứng dụng phức tạp, vì vậy nên chia ứng dụng ra thành những phiên bản từ đơn giản đến phức tạp, từ chỉ có vài chức năng cơ bản đến nhiều giải pháp đa chức năng.

• **TS. Chungming An:** Nói về cộng đồng CNTT trẻ, tôi thấy rằng CNTT và viễn thông hiện nay đã tiệm cận với nhau, đặc biệt đối với các ứng dụng di động vốn là kết hợp giữa CNTT và viễn

thông. Tôi cho rằng, các bạn nên học tập các công nghệ viễn thông cơ bản để hiểu rõ chúng là gì, từ đó phát triển những sản phẩm CNTT phù hợp với môi trường kết hợp này.

Yếu tố con người rất quan trọng. Có nhiều ý tưởng hay nhưng có thể không thích hợp với đời sống thực tiễn chỉ vì nó tồn tại những điều vô lý. Ví dụ, một màn hình nhỏ và gói pin có giới hạn, tôi không thấy có người nào sẵn sàng để ngồi và xem một bộ phim suốt 2 giờ đồng hồ, có lẽ 2 - 5 phút là khả thi. Có lẽ tất cả các bạn đều có kinh nghiệm về thiết bị cầm tay dễ sử dụng, thân thiện với người dùng hoặc dễ nhớ, tính năng phải được dân chúng ưa chuộng. Cho nên, chúng ta nên xem xét tất cả yếu tố con người khi phát triển một ứng dụng.

*Thưa TS Chungming An,  
ông nghĩ gì về cuộc thi  
"Mùa hè sáng tạo" tại Việt  
Nam?*

• **TS. Chungming An:** Năm 2007, các bạn trẻ Việt Nam đã tìm ra những ý tưởng hay cho ứng dụng di động. Và năm nay các bạn, một lần nữa phải biến những ý tưởng thành những ứng dụng thực sự, để chúng đến với người tiêu

dùng trên nền các mạng di động, cụ thể là mạng CDMA. Đây là cách tiếp cận hiệu quả nhất đối với bất cứ cộng đồng CNTT nào trên thế giới. Tuy nhiên, tốt hơn nhiều nếu duy trì được sự liên tục của chương trình này bằng cách lặp lại mỗi năm. Khi có một cuộc thi về phát triển ứng dụng, giới trẻ có cơ may tìm ra những ý tưởng mới cho cộng đồng.

Sau khi có sản phẩm mới, cần có một thời gian thử nghiệm dành cho các ứng dụng này. Sau khi đánh giá các ứng dụng, một số ứng dụng có thể thích hợp với thị trường Việt Nam. Các bạn trẻ có thể đề nghị với một nhà khai thác di động như S-Fone chẳng hạn để cung cấp các ứng dụng có chọn lọc cho thị trường. Mỗi hợp tác này sẽ làm cho cuộc thi "Mùa hè sáng tạo" có ý nghĩa hơn vì giới trẻ thấy được các sản phẩm của họ được thực hiện và sử dụng như thế nào trong thực tế.

Tôi nghĩ rằng, Chính phủ và các cơ quan chức năng nên giúp các nhà phát triển công nghệ trong nước bằng cách công nhận những sáng chế thích hợp cho các ứng dụng này. Những bằng sáng chế này sẽ tôn trọng tài trí của chúng ta thu lại nhiều hơn. Tôi chia sẻ những giá trị của cuộc thi "Mùa hè sáng tạo". Đây là "sân chơi" có giá trị cho cộng đồng CNTT trong nước tham gia học tập và sáng tạo, mặt nào đó chính là nâng cao vị thế hình ảnh của các bạn trẻ nếu các bạn có những sản phẩm có giá trị. **Hoàng Lan (lược thuật)**



# Lāng dāng trà quán

**T**úr thay đổi thói quen của mình nhiều khi sẽ mang lại cho bạn nguồn sinh lực mới. Đây có thể là cảm nhận khi một sáng sớm thức dậy, tuy vì bước chân vào góc cà phê quen thuộc, ghế chân vào trà quán, tân hưởng sự thanh khiết của trà như món quà cũ mà mới của cuộc sống.

Quán nằm ngay trung tâm, nơi giao thông đông đúc giao nhau giữa

Võ Thị Sáu và Phạm Ngọc Thạch.  
Nhìn bên ngoài quán không có gì lạ,  
đi sâu vào bên trong cũng chưa có gì lạ.  
Là chàng là cô nhân viên dẹp mặn  
mỗi se mang ra bình trà nồng ngọt  
dịu thơm phum phức thay vì những  
ly trà đá không mùi không vị như ở  
các quán cà phê khác. Trà ngọt lùi, rót  
vào chiếc chén gỗ khống hoa văn,  
hở sần sùi như bộ gốm tích xù cũ  
của cổ kí ta. Nhấp chén trà, cà phê xá

ôn ào ngoài kia như im bặt tiếng, chỉ còn vị ngọt lan nhanh trên vị giác.

Có đủ vị trà giải khát, bổ dưỡng  
cho sắc đẹp, sinh lực mà khách thoái  
mái chọn, dễ bắt đầu một ngày mới  
dày nồng động từ cội nguồn cuộc  
sống...

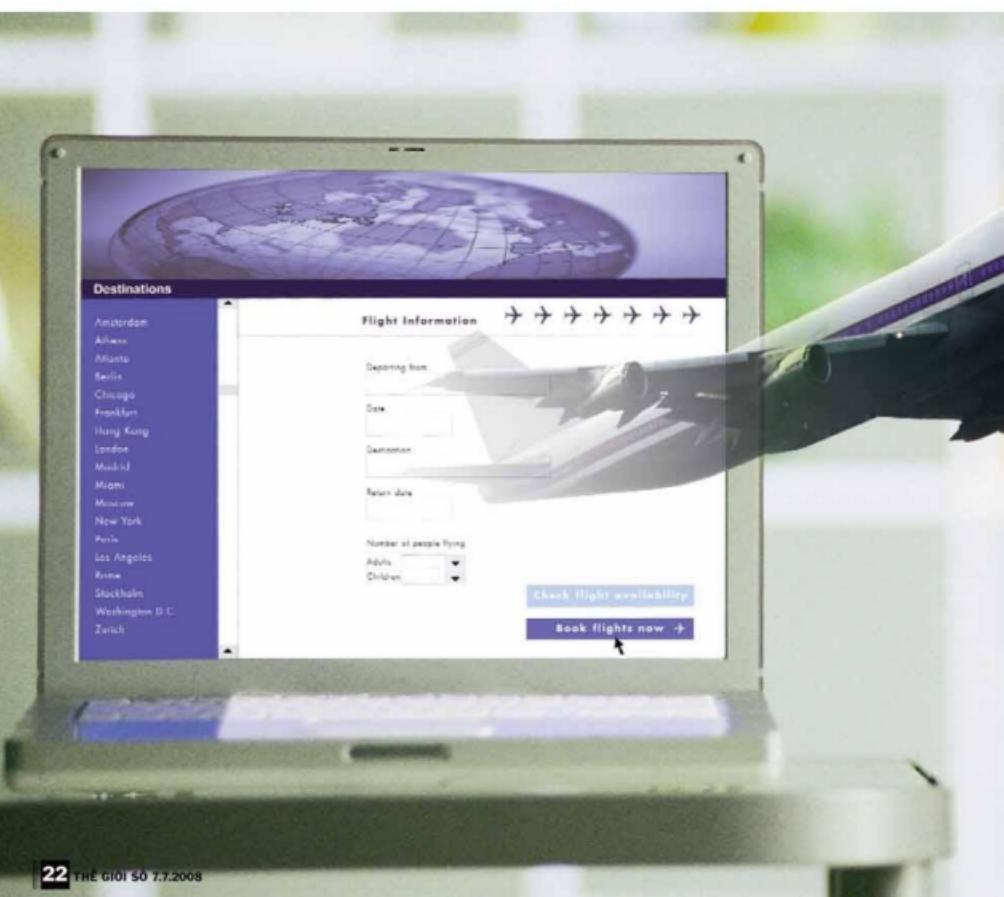
>Thư Giān Trà Quán,  
96 Phạm Ngọc Thạch, Q.1  
Thức uống giá từ 12.000 đồng

Tạp chí kinh doanh



Rearden có  
thể giúp  
Google  
kiếm thêm  
thị phần  
trong  
không gian  
đang phát  
triển.

# Tìm kiếm đòn bẩy quảng cáo trực tuyến



**K**hi Google tiếp tục thăm dò độ sâu của thị trường quảng cáo trực tuyến để tìm những nguồn thu mới, nhiều chuyên gia trong ngành nói các website liên quan đến thương mại điện tử sẽ là 1 lĩnh vực tấn công chủ yếu đối với gã khổng lồ tìm kiếm này.

Nhà phân tích Richard Hunter của Gartner đã phát biểu tại hội nghị Các Xu Hướng Đang Nổi ở công ty ông vào tháng 4, lưu ý rằng hiện tại Google chỉ chiếm khoảng 1% lưu lượng thương mại điện tử với dịch vụ Checkout của nó. Sau đó Hunter đã giải thích quan điểm của ông, "Họ không nhất thiết muốn thêm nhiều lưu lượng thương mại điện tử; những gì họ muốn là biết lưu lượng đó là gì, tức là những gì đang được mua bán". Bằng việc nhận thấy lưu lượng đó, Google sẽ có khả năng tốt hơn trong việc đưa quảng cáo đến người tiêu dùng đang mua hàng hóa và khiến nó được những cửa hàng đang bán hàng hóa đó yêu chuộng hơn.

Với logic đó, nhà cung cấp thương mại điện tử số 1 Amazon.com đương như sẽ là đối tượng của Google, nhưng Hunter lưu ý, "Đó là 1 con đường dài hỏi khát khao và đắt giá để đạt được nó". Quá thật, (ngoài trừ vụ YouTube và DoubleClick) việc mua 1 "đại gia" như Amazon.com sẽ không khớp với bản thành tích của Google vốn chuyên mua những dịch vụ Web nhỏ hơn và xây dựng chúng.

Thế thì, Google có thể hướng về đâu để chiếm được 1 trong những phương tiện thích hợp cho một cuộc đột kích ác liệt? Nhiều chuyên gia cho rằng Rearden Commerce sẽ là chọn lựa hợp lý nhất. Rearden Commerce, rõ ràng là 1 dịch vụ

hàng đầu khi ra đời vào tháng 2/2005, tạo nên 1 ứng dụng trợ lý cá nhân (personal assistant) dựa trên Web.

Đối với nhiều giám đốc tài chính (CFO) một môi trường kinh doanh lộn xộn từ những đại lý du lịch vốn sẽ phục vụ cho người sử dụng doanh nghiệp của họ, Rearden PA (Personal Assistant) dường như là 1 món quà trời cho. Người sử dụng doanh nghiệp đang đi du lịch hoặc thực hiện những giao dịch liên quan đến công việc kinh doanh khác có thể đăng nhập vào những gì về cơ bản là "phù khẩn vác" của họ và đăng ký chuyến bay, xe hơi thuê và khách sạn. Người sử dụng cũng có thể đặt chỗ nhà hàng và kiểm vé xem hòa nhạc, kịch hay thể thao.

Nền tảng cũng có các cảnh báo cài sẵn cho phép các CFO biết những nhân viên nào đang lạm dụng tài khoản doanh nghiệp.

Hình thức kiểm soát PA cung cấp đang được giải phóng riêng biệt khi phần lớn việc du lịch doanh nghiệp không phải là 1 quy trình严肃 sê duy nhất, với các nhà cung cấp riêng về hàng không, khách sạn, xe hơi, các sự kiện và chỗ đậu xe, theo nhà phân tích Denis Pombriant của hãng nghiên cứu Beagle Research.

"Với Rearden PA, bạn có những khởi đầu của 1 nhà siêu quản lý quy trình - một thứ gì đó chịu trách nhiệm để bạn rảnh tay, và khi gặp vấn đề, bạn biết 1 nơi để sửa chữa", Pombriant giải thích. "Vì thế tôi nghĩ nó rất quan trọng, đặc biệt vì xu hướng tôi nhận thấy du lịch đang hướng về là xu hướng phân vùng dịch vụ lớn hơn và ít trách nhiệm giải trình hơn".

### Tiếp tục sát nhập

Google không bao giờ e ngại chuyện mua các công ty để mở rộng tầm với của nó thông qua các vụ sát nhập quan trọng.

Randy Davidson, quản lý du lịch của hãng sản xuất phần mềm phân tích dữ liệu SPSS, cho biết ông đã mua PA cho nhân viên ở 25 văn phòng khắp thế giới vào tháng 12. Trong 30 ngày, 1.300 nhân viên của công ty (94%) đã bỏ dịch vụ Orbitz hiện tại và bắt đầu dùng Rearden.

"Nó khá đáng tin cậy và cung cấp sự cố sán để dùng đến-từng-phút đối với khách sạn và xe hơi", Davidson

nhanh xét. "Tôi chưa thấy ai đăng ký vào 1 khách sạn và được bảo rằng họ không có đặt chỗ trước cả".

Về giá cả, ông nói Rearden PA rẻ hơn Orbitz vài долла trên mỗi giao dịch, nhưng tỷ lệ chính xác trong việc đăng ký chuyến bay giúp ông tiết kiệm nhiều hơn.

Đó cũng là loại dịch vụ dựa trên Web mà Google thêm khát khao tiếp tục tấn công mọi thứ trên Web. Tuy nhiên, các công ty này không có bất kỳ mối quan hệ công chúng nào, và cả Google lẫn Rearden đều từ chối thảo luận liệu họ có thỏa thuận-quan hệ đối tác, sát nhập - trong thời gian tới hay không.

Các quan trọng là rất tuyệt vời, nhưng có nhiều sản phẩm tuyệt vời không làm ra tiền. Chúng ta hãy thêm vào một số số liệu và xem chúng ta nhận được gì.

CEO Patrick Grady của Rearden nói rằng Rearden đã ký thỏa thuận phân phối lại với American Express Business Travel và những công ty quản lý du lịch khác trong năm 2006. Đến cuối năm, Rearden có 92 khách hàng. Những nhà bán lẻ này đã bán được rất nhiều Rearden PA, và vào năm 2007 công ty đã có 1.293 khách hàng.

Hiện tại Rearden lấy làm tự hào về hon 1.800 khách hàng và hy vọng kết thúc năm 2008 với khoảng 3.200 khách hàng, một phản hồi vào 1 mối quan hệ chiến lược mới với Chase, qua đó Rearden sẽ sớm cung cấp PA cho hàng triệu khách hàng giữ thẻ tín dụng của Chase.

Thực tế Rearden có thể tham gia vào lĩnh vực tiêu dùng một cách quả đỗ dàng là 1 tín hiệu cho thấy công ty đang gặt hái thành công, và các nhà đầu tư đã chú ý.

Ngày 6/5, Rearden đã vay 100 triệu đô để nâng vốn từ JPMorgan Chase, American Express và các ngân hàng khác, nâng tổng vốn lên 200 triệu đô.

Nếu xét rằng 1 công ty đầu tư mạo hiểm bình quân muôn lây lại gấp 10 lần vốn đầu tư ban đầu của nó, mục tiêu của Rearden sẽ là 2 tỷ đô. Những cá nhân nắm giữ công ty từ chối tiết lộ giá trị của nó.

Ngày 20/5, Rearden công bố 1 phiên bản di động của PA, vốn sẽ cho phép các doanh nhân và người tiêu dùng truy cập PA của họ trong



Công ty	Ngày tháng	Giá	Công nghệ
 DoubleClick	DoubleClick	3/2008	Nền tảng quảng cáo trực tuyến
 postini	Postini	7/2007	Bảo mật truyền thông theo nhu cầu
 YouTube	YouTube	11/2006	Xem và chia sẻ video trực tuyến
 dMarc	dMarc Broadcasting	1/2006	Phát thanh radio kỹ thuật số
 keyhole	Keyhole	10/2004	Không tiết lộ
 Picasa	Picasa	7/2004	Không tiết lộ
 APPLIED SEMANTICS	Applied Semantics	4/2003	Không tiết lộ
 déjà Before you buy	Deja's Usenet Service	2/2001	Không tiết lộ
	Outride	9/2001	Không tiết lộ
	Kaltix	9/2003	Công nghệ tìm kiếm

khi đang di trên đường.

Hiện tại, dịch vụ chỉ hoạt động với các thiết bị BlackBerry của RIM, nhưng các nhà lãnh đạo hy vọng hỗ trợ cho iPhone của Apple và những điện thoại dựa trên hệ điều hành Android của Google vào cuối năm này.

Nếu Google sở hữu Rearden, việc chuyển đến những ứng dụng này sẽ dễ dàng hơn nhiều, chưa kể đến thực tế rằng Google đã tin nhầm đến quảng cáo và các ứng dụng di động như là mặt trận quảng cáo trực tuyến lớn tiếp theo.

Còn 1 công việc khác sẽ phải được hoàn tất vì lợi ích lớn hơn của Google. Hiện PA đồng bộ hóa với Microsoft Exchange Server và Lotus Domino, nhưng vẫn không làm việc với các ứng dụng Web mail, chẳng hạn Gmail của Google và Yahoo Mail. Dan Ford, phó chủ tịch tiếp thị sản phẩm của Rearden cho biết công ty đang làm điều đó, đặc biệt khi nó mở rộng hơn vào lĩnh vực người tiêu dùng.

Nhà phân tích Bruce Richardson của AMR Research cho biết ông sẽ không ngạc nhiên nếu Google mua Rearden. Ông nói gã khổng lồ tìm kiếm có thể bán dịch vụ trực tiếp cho các công ty; ký các thỏa thuận OEM tương tự như các thỏa thuận Rearden đã ký với American Express và Chase; có những công ty trả tiền để sử dụng kênh Rearden; và bán quảng cáo dựa vào nó.

Google thường không bán dịch vụ trực tiếp cho các doanh nghiệp, nhưng các đối tác quảng cáo của Google có thể trả tiền để đặt quảng cáo trên nền tảng Rearden PA, tạo ra dòng doanh thu quảng cáo khác cho gã khổng lồ tìm kiếm này. Các thỏa thuận OEM và kênh có thể tăng cường doanh thu dựa trên quảng cáo.

"Đây sẽ là 1 thương vụ hợp lý cho Google và nó sẽ làm kinh ngạc những ai đang liên quan đến du lịch hay giải trí," Richardson nhận xét. "Microsoft sẽ làm gì để giữ cho điều này thoát khỏi tay Google?"

### Vụ sát nhập tiếp theo?

Một số nhà phân tích nói Rearden Commerce sẽ có ích cho Google. Với Rearden, Google sẽ có:

- > Sản phẩm Personal Assistant của Rearden, vốn link đến các website và tự động hóa những nhiệm vụ như tìm kiếm khách sạn và đặt vé máy bay.
- > Khoảng 340 nhân viên.
- > Hơn 135 ngàn thương nhân trong mạng buôn bán Rearden Personal Assistant.
- > Hơn 1.800 khách hàng.
- > Các nhà đầu tư bao gồm JPMorgan Chase, American Express, Foundation Capital, Oak Investment Partners, Empire Capital Partners.

Grady khăng khăng rằng ông không quan tâm đến chuyện sát nhập, với mọi động lực mà Rearden đang có.

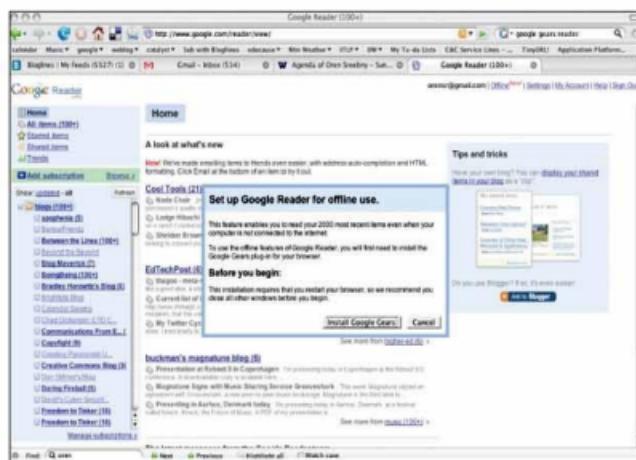
"Chúng tôi hết sức tập trung vào việc phát triển hệ thống người sử dụng, các đối tác, các nhà phát triển của chúng tôi," ông nói. "Không nghĩ ngờ gì nữa, chắc chắn những người khổng lồ Web lớn nhất hiện nay sẽ được lợi từ việc mua Rearden Commerce, nhưng đơn giản nó không phải là trọng tâm của chúng tôi."

Khá công bằng, nhưng như 1 câu châm ngông trong công việc kinh doanh: **đừng bao giờ nói không bao giờ**. Các điều kiện thị trường có thể buộc Google thâu tóm Rearden. Ngày 21/5, Microsoft tuyên bố ý định tấn công vào nhược điểm của Google với sự kiện lần Live Search Cashback của lĩnh vực tìm kiếm và thương mại điện tử với dịch vụ liên quan đến du lịch dự báo, Live Search Forecast.

Nếu Microsoft bắt đầu kiếm được bất kỳ "miếng bánh" nào trong lĩnh vực tìm kiếm, chúng ta hãy chờ xem Google tung ra 1 cành bạc thương mại điện tử. Số tiền khởi điểm nằm ở phía Rearden, nhưng tốt hơn Google nên hành động vì sợ rằng Microsoft sẽ đánh bại nó trong cuộc đua đường dài.  
Hoàng

# **Yahoo, Google đang ve vãn các nhà phát triển**

Giữa sự đồn  
đại về nền  
tảng  
BrowserPlus  
bí ẩn của  
nó, ngày  
27/5 Yahoo  
đã trình  
diễn thử  
phần mềm  
cho các lập  
trình viên.

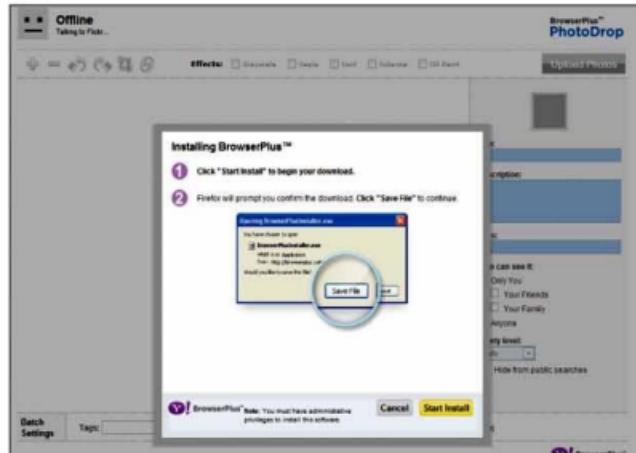


[Thêm Gear và Google Reader để đọc tin online](#)

**D**ược phát triển vào năm 2004, ngoài bởi các lập trình viên Yahoo, BrowserPlus là 1 RIA (Rich Internet Application) của Yahoo để chuyển nhiều tính năng máy để bàn đến các ứng dụng Web.

Tin tức của Yahoo xuất hiện cùng tuần khi hội nghị nhà phát triển I/O của Google diễn ra tại San Francisco, nơi công ty công bố các sign-up (đăng ký) mới, giá cả và các API cho Google App Engine, đồng thời chứng tỏ Gears đang nhận được sức hút như thế nào.

Người sử dụng Yahoo có thể tận dụng BrowserPlus để kéo và thả nội dung từ máy để bัน đến các website; cắt, xoay và lọc hình ảnh từ máy tính; cho phép upload file dễ dàng hơn; và nhận các thông báo



Tích hợp BrowserPlus vào tài khoản Flickr để cung cấp nhiều tính năng chỉnh sửa ảnh trước khi lưu trữ chúng trên mạng.

desktop riêng, theo như nhóm BrowserPlus của công ty đã viết trong 1 entry blog ngày 27/5.

Khi được công bố cho các nhà phát triển vào năm nay, BrowserPlus sẽ tham gia vào 1 thị trường RIA mà trong đó Google, Adobe và Microsoft đang đua nhau lôi kéo các nhà phát triển để giúp xây dựng những ứng dụng Web động mới. Những ứng dụng "sát thủ" được xây dựng từ các nền tảng này sẽ thu hút hầu hết người sử dụng, dẫn đến nhiều cơ hội doanh thu cho các nhà cung cấp.

Có 1 số khác biệt chủ yếu giữa BrowserPlus và nền tảng phát triển Gears của Google, AIR của Adobe.

BrowserPlus được thiết kế để chạy từ trình duyệt, trong khi AIR (Adobe Integrated Runtime) cho phép người sử dụng tải các ứng dụng dựa trên Web và chạy trên máy để bàn của họ. Hiện tại, Adobe cung cấp 1 thời gian chạy (runtime) hoàn chỉnh của API, tương tự 1 hệ điều hành hay thời gian chạy ảo; BrowserPlus cộng thêm những dịch vụ quan trọng khi chúng trở nên sẵn có và cần thiết để mở rộng Web.

BrowserPlus cũng khác biệt so với Gears xét về tính linh hoạt bởi vì người sử dụng tải Gears trong 1 lần download lớn, trong khi BrowserPlus gọi các dịch vụ Web khi các trang Web cần chúng. Gears cũng chạy trong không gian trình duyệt, vốn có thể khiến trình duyệt bị đơ vỡ. BrowserPlus chạy chủ yếu trong không gian xử lý riêng để đảm bảo độ ổn định hơn.

Các nhà lãnh đạo Yahoo cho biết BrowserPlus có giá trị hơn AIR và Gears xét về khả năng cập nhật và cộng thêm các dịch vụ mới mà không phải khởi động lại trình duyệt hay nạp lại trang Web. Điều này có nghĩa là Yahoo có thể giới thiệu 1 nhóm tính năng mới nhanh chóng mà không dẫn đến sự bùng nổ tốc độ cập nhật nền

tảng, xung đột trình duyệt hay khởi động lại hệ thống.

BrowserPlus cũng quảng cáo về khả năng bảo mật, bằng cách lưu ý rằng cả Gears lẫn AIR đều không thể vô hiệu hóa các dịch vụ bị lỗi theo cách BrowserPlus có thể làm. Bất kỳ dịch vụ BrowserPlus nào đều có thể bị hạn chế sử dụng ngay lập tức bởi Yahoo nếu 1 rủi ro bảo mật được phát hiện. Hơn nữa, các cập nhật có thể được công bố và làm cho sẵn có với người sử dụng một cách nhanh chóng.

BrowserPlus không hoàn toàn là nguồn mở như Gears, nhưng Yahoo cho biết công ty đang thực hiện điều đó với lưu ý rằng nó sẽ không bao giờ tinh tiến các nhà phát triển sử dụng nền tảng, đồng thời sẽ tăng cường mở nền tảng cho các nhà phát triển.

Tại hội nghị nhà phát triển, các lãnh đạo Google đã quảng cáo về những gì họ nói là động lực đằng sau Gears. Allen Hurff, phó chủ tịch bộ phận kỹ sư tại mạng xã hội MySpace, cho biết MySpace đang sử dụng Gears để làm cho website và các sản phẩm của nó trở nên dễ dàng sử dụng hơn. "Nó cho bạn tính năng văn bản đầy đủ và 1 cơ sở dữ liệu SQL trên máy khách" cho kho lưu trữ cục bộ, Hurff giải thích.

"Hiện nay, MySpace đang tung ra chức năng nâng cao cho MySpace mail bằng cách dùng Gears", Chris Prince, 1 kỹ sư phần mềm Google đã viết trong 1 entry blog ngày 28.5. "Họ đang sử dụng Gears Database API gốc với Full Text Search để cho phép tìm kiếm và phân loại các tính năng mới một cách nhanh chóng, dễ dàng".

Prince cho biết phiên bản mới nhất của WordPress cũng tích hợp Gears để "cải thiện hiệu năng, và cho phép người sử dụng quản lý blog của họ offline. Và như nhiều người trong các bạn cũng biết, nhóm Google Docs đã cộng thêm tính năng offline chỉ mới cách đây vài tuần".<sup>105</sup>

**T**rong hơn 1 tháng, CEO Jerry Yang của Yahoo! đã chịu đựng các cuộc tấn công bởi các cổ đông cáo buộc rằng ông đã để cho thương vụ 47,5 tỷ đô của Microsoft trượt khỏi tay. Sự chống đối kiên quyết của ông, mà Microsoft nói đã góp phần khiến nó quyết định rút lui vào ngày 3/5, đã được phơi bày trần trụi trong 1 vụ kiện cổ đông ngày 2/6. Nó cáo buộc Yang và ban giám đốc Yahoo đã tạo ra những biện pháp giết-chết-thỏa thuận, bao gồm 1 gói bồi thường cho nhân viên hào phóng.

Sau đó Carl Icahn, người có ý định thay thế ban giám đốc Yahoo với hy vọng nối lại đàm phán với Microsoft, đã vào cuộc. Trong 1 lá thư gửi ban giám đốc Yahoo ngày 4/6, chuyên gia tài chính này đã gọi hành động của Yahoo là "lừa đảo" và nói ông muốn Yang từ chức.

Tại sao Yang vẫn ngoan cố như thế? Các bản tin đê cập đến sự gắn bó tình cảm với công ty mà ông là đồng sáng lập, 1 nỗi căm ghét sâu sắc với Microsoft, hoặc mong muốn tiếp tục đóng vai trò người nhìn xa trông rộng trên không gian mạng. Có lẽ thế. Nhưng theo các nhà phân tích, những người tin thân cận với Yahoo, cũng như những người biết Yang, có nhiều giải thích logic hơn cho sự kháng cự trước Microsoft.

Còn cứ vào tính chất chấn xảy ra của 1 thỏa thuận vào thời điểm này, những gì Yahoo muốn thể hiện giản: nhiều tiền hơn. Nhưng những gì có ý nghĩa nhanh chóng trở nên phức tạp và ít ra cũng giải thích cho một số sự ngoan cố của Yahoo. Đó là, Yahoo muốn một số hàng rào ngắn cách trước những chướng ngại của các nhà làm luật vốn có thể trì hoãn hoặc thậm chí hủy bỏ thỏa thuận. Các nhà phân tích nói những vấn đề như thế có thể mất 1 năm hoặc hơn để hoàn tất. Và nếu rút cuộc các nhà làm luật bác bỏ thỏa thuận, Yahoo có thể bị lụn bại.

Yahoo cũng đang tìm kiếm một số bảo đảm cho giá trị của thỏa thuận. Vì giá cổ phiếu của Microsoft đã rớt xuống giữa sự quan ngại về những thách thức của khả năng tích hợp một mục tiêu quá lớn như thế, cũng



# Tại sao Yang của Yahoo không chiếu nhượng bộ?

Carl Icahn đang xúc tiến 1 thỏa thuận với Microsoft. Nhưng những lý do cho việc kháng cự không chỉ đơn giản là tiền.

như giá trị của lời đề nghị một nửa cổ phiếu, nửa tiền mặt - khoảng vài tỷ đô.

Không có sự đảm bảo nào rằng cổ phiếu của Microsoft sẽ không giảm thêm chí còn nhiều hơn sau khi 1 thỏa thuận đã được ký kết. Các nhà phân tích lưu ý rằng bất chấp 1 nỗ lực 12 năm để tìm kiếm vị trí lãnh đạo thế giới online, Microsoft vẫn chưa chứng tỏ gì nhiều ngoài 1 bộ phận Internet đang tiếp tục thua lỗ - 775 triệu đô cho doanh thu 2,4 tỷ đô trong 9 tháng, kết thúc vào ngày 31/3. Không nên ngạc nhiên nếu Yang có thể không sẵn lòng nhìn thấy đứa con tinh thần của mình bị nuốt bởi 1 công ty đã trình diễn trên lĩnh vực online còn tệ hơn cả Yahoo, vốn vẫn tiếp tục sinh lợi bất chấp nhiều sai lầm.

Tất cả đã nói lên rằng, các nhà đầu tư có vé không tin một Yahoo độc lập có thể đối chiếu số phận. Vì thế những người gần gũi với tinh hoang tin rằng 1 hình thức thỏa thuận nào đó có khả năng sẽ

xảy ra. "Hầu hết nhà đầu tư đều tin Microsoft là người mua tự nhiên đối với công ty, vì thế tại sao không làm điều đó ngay bây giờ?" theo nhà đầu tư Eric Jackson, chủ tịch Ironfire Capital, người ủng hộ Icahn cho biết.

Bất chấp những cuộc nói chuyện ầm ĩ với Google về 1 mối quan hệ đối tác quảng cáo tìm kiếm, Yahoo cũng đang thảo luận với Microsoft về 1 thỏa thuận vốn có thể bao gồm việc chi mua hoạt động tìm kiếm của Yahoo. Sandeep Aggarwal, 1 nhà phân tích của công ty dịch vụ tài chính Collins Stewart, dự đoán nếu Microsoft trả 15 tỷ đô cho hoạt động tìm kiếm của Yahoo và 3 tỷ đô/năm để chạy quảng cáo trên các trang Web của Yahoo, thỏa thuận có thể tăng thêm 9 đô vào giá cổ phiếu 26,85 đô hiện tại của Yahoo, vượt qua đề nghị cuối 33 đô/cổ phiếu của Microsoft.

Mặc dù những dự định của Microsoft là không rõ ràng, một

người thân cận với Yahoo cho biết ban giám đốc của nó đang đàm phán với cách đây 1 tháng. Cả hai công ty đều có 1 động cơ lớn: "Google đang chạy tự do, họ sở hữu mặt trận và định đoạt luật chơi", theo Stephen P. Mader, giám đốc quản lý các dịch vụ của Korn/Ferry International nhận xét. Bất kể những lý do của Yang cho sự trì hoãn này kéo dài bao lâu, ông ta không thể dù khả năng kéo dài chúng một cách vô hạn định. **Hoàng**

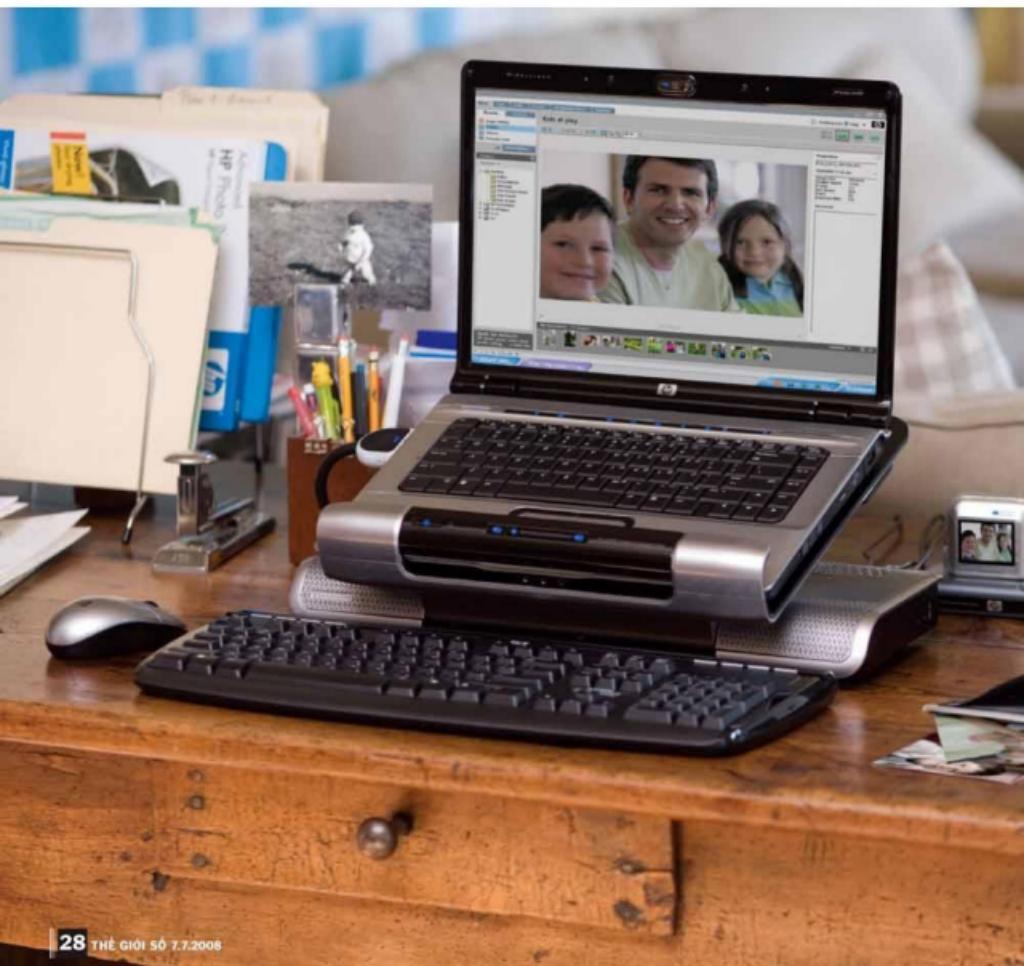
**757**  
**triệu đô**

**Chi phí dự kiến của kế hoạch bồi thường cho nhân viên**  
**Yahoo (giá dự cái giá mua đứt**  
**Yahoo là 31**  
**đô/cổ phiếu**  
**và cắt giảm**  
**30% lực lượng lao động.**

Tập chí  
Số 10 - 2008

Sự thay đổi này sẽ  
được nhận thấy đầu  
tiên ở Bắc Mỹ, và  
hiện nay đang là xu  
thế toàn cầu.

# Máy tính xách tay đang bắt kịp máy để bàn



# CEO

Steve Jobs  
của hãng  
Apple đã từng  
tiên đoán rằng năm 2003 sẽ là "năm  
của laptop". Trong quý cuối cùng  
của năm đó, các lãnh đạo hãng Apple  
đã thông báo doanh thu kỷ lục của  
máy tính xách tay, mà họ nói là đã  
khẳng định tuyên bố của Jobs.

4 năm sau, có vẻ như xu hướng  
lánh xa máy tính cá nhân để bàn và  
hướng đến laptop đã sẵn sàng dien ra  
trong toàn ngành.

Các công ty nghiên cứu Gartner và  
IDC không đồng ý phần nào về thời  
diễn, nhưng cả hai đều cho rằng sức  
tiêu thụ laptop đã sẵn sàng bô xa



máy để bàn, còn những nhà sản xuất  
hệ thống như Hewlett-Packard - nhà  
sản xuất máy để bàn số 1 thế giới -  
đang nhận thấy doanh thu laptop  
vượt qua doanh thu máy để bàn.

Để phản ứng, HP và nhiều công ty  
bao gồm Dell, Lenovo, Acer,  
Toshiba và Apple - đang bắt đầu  
thay đổi chiến lược để đáp ứng nhu  
cầu của thị trường mới này với sự  
nhấn mạnh về công nghệ, kiểu dáng  
và tính dễ sử dụng.

Kết quả là nhiều lựa chọn hơn  
trong các thiết bị di động cung cấp  
nhiều tính năng hơn các bậc tiền  
niệm gần đây của chúng. Một kết  
quả khác là các OEM đang làm lại  
những sản phẩm máy để bàn với hy  
vọng bảo vệ giá trị của chúng.

"Sự cạnh tranh đã trở nên khai  
quyet liệt, và bạn có thể nhìn thấy  
diều đó trong sự đa dạng hình thức  
của thiết bị ngoài thị trường lúc  
này", nhà phân tích Richard Shim  
của IDC đã phát biểu về sự tăng  
trưởng trong doanh thu laptop.  
"Chúng ta đang chứng kiến sự đa  
dạng tuyệt vời bên ngoài với các laptop  
nhỏ hơn, các tablet, các cờ máy  
từ những quyền sở Netbook dưới 10 inch  
đến những ứng viên thay thế  
máy để bàn với cỡ 17 inch hay hơn,  
bên cạnh đó còn là tính độc đáo về  
hình thức... Có nhiều thứ mà các nhà  
sản xuất đang làm lúc này, và họ đã  
trở nên linh hoạt hơn từ quan điểm  
thiết kế".

Nói về sự giao nhau, hãng nghiên  
cứu Gartner đã nhận thấy sự thay đổi  
đã xảy ra, ít nhất là ở khu vực Bắc  
Mỹ. Ở thời điểm cuối năm 2007, laptop  
chiếm đến 52% thị trường, trong  
khi tỷ lệ tiêu thụ máy để bàn chiếm  
48%, theo nhà phân tích Mikako  
Kitagawa của Gartner cho biết.

Tại Bắc Mỹ, phía người tiêu dùng  
đang chi phối phần lớn doanh thu và  
Kitagawa dự đoán rằng khoảng cách  
này sẽ càng được mở rộng hơn trong  
nửa đầu 2008 nhờ sự tham gia của  
các dòng máy mini-laptop với giá rất  
mềm, cỡ 500 USD hay thấp hơn -  
thậm chí doanh thu các hàng vẫn sẽ  
tiếp tục tăng, bất chấp đây là khoảng  
thời gian không có nhiều cao điểm  
mua sắm.

"Thị trường thương mại ít nhạy  
cảm về giá, và các bộ phận IT có

nhiều mối quan tâm khác khi mua  
phần cứng, ví dụ giá rẻ nhất không  
nhất thiết là điều mà họ đang tìm  
kiếm", bà phát biểu.

Ngược lại, IDC đưa ra 1 quan điểm  
đè dặt hơn. Hảng này nói rằng sự  
tiêu thụ laptop tại thị trường Mỹ sẽ  
chỉ vừa chạm mốc 50% ở nửa đầu  
năm. Vào cuối năm 2008, nhưng con  
số này sẽ thay đổi, với laptop chiếm  
khoảng 54,6% thị trường máy tính cá  
nhân Mỹ và máy để bàn chiếm  
khoảng 45,4%. Tháng 6 này có lẽ là  
thời điểm sẽ chứng kiến sự giao  
nhau giữa số lượng bán ra của 2 dòng  
máy.

Về vấn đề doanh thu, HP đã và  
đang nhận thấy doanh thu laptop trội  
hơn doanh thu máy để bàn. Trong  
thông báo về doanh thu quý tài  
chính vừa qua, OEM này đã cho biết  
doanh thu laptop nhảy vọt 49% so  
với cùng kỳ năm ngoái, trong khi  
doanh thu máy để bàn chỉ tăng 15%.

Ngoài ra, trong cùng kỳ năm ngoái,  
máy để bàn vẫn tạo ra nhiều doanh  
thu hơn - khoảng 3,6 tỉ USD so với  
3,4 tỉ USD. Tuy nhiên, trong quý  
gần đây nhất, laptop đạt mốc 5,1 tỉ  
USD doanh thu, so với 4,2 tỉ USD  
của máy để bàn.

Về phần mình, Apple đã nhận thấy  
doanh thu dòng sản phẩm laptop  
MacBook và MacBook Pro nhìn  
chung đang vượt qua dòng máy để  
bàn Mac Pro và iMac, ngay cả khi 1  
sự nâng cấp iMac quan trọng đã giúp  
cho doanh thu máy để bàn giành  
được thế quản bình tạm thời với các  
model xách tay trong năm 2007.

"Sự quan tâm về máy tính của  
hãng Apple xem về mặt tổng thể đã  
tăng 1 cách kinh tính, nhờ vào hiệu  
 ứng "hào quang" của iPod và iPhone  
cũng như sức mua mạnh mẽ của  
chúng", Tim Bajarin, chủ tịch hãng  
tư vấn Creative Strategies giải thích.  
"Ngày càng nhiều khách hàng đang  
nhận thấy tính dễ sử dụng và hệ  
điều hành mạnh mẽ của Mac, và  
diều này đặc biệt đã tăng doanh thu  
laptop của họ".

Bajarin nói rằng đầu năm 2007,  
laptop đại diện cho khoảng 60% tổng  
doanh thu máy tính của Apple, mặc  
dù ở vào 1 thời điểm trong năm này,  
doanh thu laptop và máy để bàn đạt  
tỷ lệ cân bằng 50-50. Tuy nhiên,



trong quý gần đây nhất, các nhà lãnh đạo Apple cho biết laptop 1 lần nữa lại chiếm tỉ lệ cao hơn trong doanh thu của lĩnh vực máy tính.

"Người tiêu dùng Apple rất thích dòng iMac mới mà chúng tôi đã tung ra trong tháng 8 năm ngoái, giúp chúng tôi đạt tỉ lệ tăng trưởng 31% so với cùng kỳ năm trước", giám đốc tài chính Peter Oppenheimer cho biết. "Yêu cầu về dòng sản phẩm MacBooks và MacBook Pro của Apple tiếp tục tăng rất mạnh. Doanh thu máy xách tay đã tăng 37% trong quý tháng 8 vừa qua và chiếm khoảng 62% số lượng Mac đã được bán ra".

Bất chấp sự nhảy vọt trong doanh số iMac, sự tăng trưởng trong doanh số laptop thậm chí còn lớn hơn. Một phần của điều này có thể là do việc thiếu những cập nhật liên quan - và lợi nhuận cao hơn - của dòng sản phẩm máy để bàn Mac Pro chuyên nghiệp. Trong tháng 10/2007, hãng Solutions Research Group đã công bố 1 nghiên cứu khách hàng cho thấy sản phẩm Apple được yêu cầu nhiều nhất là 1 laptop (MacBook hoặc MacBook Pro). Nghiên cứu cũng phát hiện rằng laptop Apple là sản phẩm được mong muốn đứng vị trí 11 thứ trung bình cả nước.

Trong khi sự cahn nhắc về việc liệu có nên mua 1 máy tính cá nhân với hệ điều hành Windows Vista của Microsoft hay ở lại với Windows XP

là rất quan trọng thì Shim cho biết hầu hết người sử dụng cũng quan tâm nhiều đến các vấn đề khác nữa, chẳng hạn công nghệ không dây và tuổi thọ pin.

Trong khi không có gì đáng kinh ngạc khi thị trường Bắc Mỹ đã có sự giao nhau này thì cả IDC lẫn Gartner đều phát hiện rằng những thị trường đang nổi như Trung Quốc, Ấn Độ, Đông Âu và Đông Nam Á đang nhanh chóng lấp đầy khoảng cách với những thị trường chín mùi. Cuối năm 2009, Shim cho biết thị trường thế giới sẽ bắt kịp thị trường Mỹ, với lượng tiêu thụ laptop vượt qua máy để bàn. Cuộc điều tra của Gartner ấn định thời điểm giao nhau với laptop gần năm 2010, hay có thể sớm hơn nếu các mini-laptop được tri ân rộng rãi.

"Xét trên cơ sở toàn cầu, nhiều thứ đã thay đổi nhanh hơn dự kiến, và một phần của điều này là do thực tế rằng ASP (giá bán hàng bình quân) đã sụt giảm nhanh hơn, và nhiều loại tiền tệ nước ngoài tăng giá nhanh hơn so với đồng đôla Mỹ", Shim giải thích.

Về phía người tiêu dùng trong thời gian vừa qua, sẽ có 1 cú hích từ các OEM để tiếp tục giảm giá laptop xuống bằng cách cung cấp các máy tính với những hệ thống tích hợp đồ họa và hệ điều hành giá rẻ hơn như Windows Home Basic của hãng Microsoft, hay các lựa chọn nguồn mở.

Laptop là chọn lựa máy tính của người tiêu dùng, máy tính để bàn cũng sẽ tiếp tục bán chạy. Đến hết năm, doanh thu laptop sẽ tăng 32%, theo NPD dự đoán, trong khi doanh thu máy để bàn giảm 7%. Trong lĩnh vực bán lẻ, laptop đã bắt đầu vượt qua máy để bàn trong hơn 2 năm qua.

Baker nói ông không tin những sản phẩm như Vista đang có ảnh hưởng nào đó lên doanh thu PC. "Nhưng chúng tôi đã nói điều này trước rồi mà. Liệu 1 bộ xử lý mới có làm được bất kỳ điều gì cho doanh thu PC không? Vấn đề giá trị chủ yếu là mô hình cách dùng chứ không phải tốc độ và các giá trị hào hoang khó đo lường khác. Những đóng góp như thiết kế, phong cách và cảm nhận về sản phẩm còn quan trọng hơn hệ điều hành".

Với người dùng máy để bàn, phần nối dõi với sự nhấn mạnh mới vào laptop là các nhà cung cấp như HP, Dell và Lenovo đang thổi nét tươi mới về kiểu dáng cho máy để bàn để đậm bao doanh số bán hàng – và ai bảo rằng PC thì không cần làm đẹp. Không như những năm qua, các nhà cung cấp đang bắt đầu thiết kế máy để bàn với cùng sự chú tâm mà họ dành cho laptop.

"Lúc này máy để bàn đang nhỏ hơn, thời trang hơn và vẫn cung cấp một số lợi thế về hiệu năng so với laptop", Shim kết luận. **tg**

(eWeek)

# Mini laptop đang thay đổi cuộc chơi

Trong khi các nhà sản xuất máy tính đã nỗ lực xây dựng những laptop nhanh hơn, mạnh hơn trong những năm gần đây, các nhà quản lý của hãng Asustek Computer, Đài Loan đã quyết định thử làm điều gì đó khác biệt. Họ nghĩ một số người muốn 1 máy tính đơn giản hơn. Và họ đã đúng. Kể từ khi ra mắt tháng 10 vừa qua, Eee PC của Asustek - 1 mini laptop bán lẻ với giá tối thiểu 300 USD - đã thành công rực rỡ khắp thế giới. Công ty họ vong bán được 5 triệu chiếc trong năm nay. "Chúng tôi đã thay đổi khái niệm", CEO Jerry Shen cho biết.

Ông cũng đang thay đổi nhận thức của công chúng về Asustek. Công ty có trụ sở tại Đài Bắc từ lâu đã hoạt động trong tình trạng ít ai biết tới vốn là đặc trưng của các nhà sản xuất linh kiện máy tính cho các nhà cung cấp công nghệ phương Tây. Asustek chưa bao giờ xây dựng được 1 thương hiệu dù tâm đế có thể sánh với thương hiệu của những đối thủ châu Á như Lenovo hay Acer. Lúc này, nhờ vào thành công của Eee PC và một số thiết kế đổi mới khác, Asustek có cơ hội ngồi vào "chiếu trên" của thế giới công nghệ.

Chiếc Eee PC đã hiện diện khắp nơi, từ sân nhà của nó lan sang Trung Quốc, xuống Đông Nam Á - bên kia 2 bờ đại dương, người Đức và người Mỹ cũng tỏ ra yêu thích sản phẩm này qua các kênh như Amazon, Best Buy... Một bước đột phá bất ngờ, Asustek đã trở thành nhà sản xuất laptop đứng thứ 6 thế giới, và đặt mục tiêu lọt vào Top 3 vào năm 2013 - những vị trí đang bị chiếm giữ lần lượt bởi HP, Dell và Acer.

Để khác biệt hóa Asustek với những công ty điện tử Đài Loan

khác, Shen và chủ tịch Jonney Shih, đã tập trung vào thiết kế. Vào tháng 1, công ty đã bố bộ phận sản xuất theo hợp đồng, và nó đang tăng cường đội ngũ thiết kế của Asustek. Năm ngoái, Shih đã bổ nhiệm Lee Kuo-kun, 1 giáo sư của 1 trường nghệ thuật danh tiếng địa phương làm cố vấn. Cả hai gặp nhau tại văn phòng Shih hàng tháng để uống cà phê, trà xanh, và thảo luận về mỹ học, triết học, và công nghệ. "Tất cả cuộc sống là nghệ thuật", Lee giải thích.

Nhiều thiết kế của Asustek tö diem cho những sản phẩm thích hợp. Công ty hợp tác với Lamborghini về 1 dòng máy tính cao cấp nhấn mạnh những vật liệu tương tự được sử dụng trong các loại xe hơi thể thao của hãng sản xuất ô tô Ý. Các nhà thiết kế của Asustek lấy làm kiêu hàn rằng họ là người đầu tiên giới thiệu dòng máy tính xách tay bọc da, và trong tháng 3, họ công bố dòng máy tính với lớp vỏ bằng thép dành cho những người quan tâm đến môi trường. Theo nhà thiết kế kỳ cựu Jimmy Chu, mục đích là "biến đổi laptop từ 1 công cụ sản xuất thành vật dụng mang tính cá nhân hóa".

Asustek vẫn đang đổi mới với 1 số thách thức lớn trước khi nó có thể gia nhập "chiếu trên" của ngành công nghệ. Một số người lo ngại rằng thành công có thể làm xói mòn khả năng sinh lợi của Asustek, vốn tạo ra 910 triệu USD năm ngoái trong doanh thu 24,9 tỷ USD. Nhà phân tích Calvin Huang của Viện nghiên cứu Daiwa dự báo lợi nhuận của Eee PC là 10 đến 15%, so với tổng lợi nhuận 21,5% của toàn công ty. Với việc HP, Acer và Dell đang bắt đầu bành trướng dòng máy tương tự, áp lực lợi nhuận có khả năng sẽ tăng thêm. "Eee PC là 1 đổi mới đáng kể

Asustek của Đài Loan đã tạo ra 1 thành công toàn cầu bằng cách rút ngắn kích thước, sức mạnh và giá xuống còn 300 USD.

trong ngành PC", Huang viết trong 1 báo cáo tháng vừa qua, nhưng "không chắc thành công của nó sẽ được duy trì".

Các nhà phân tích cũng đặt câu hỏi liệu người tiêu dùng phổ thông có xem mini laptop là quá hạn chế hay không. Eee PC cho phép người sử dụng chat, duyệt email, lướt net, nhưng không thể chơi các game online mới nhất hay chia sẻ video. "Có thể nó chỉ là 1 sở thích chung của...", nhà phân tích Bryan Ma của hãng nghiên cứu IDC nhận xét.

Shen và các nhà quản lý còn lại của Asustek hiểu những mối lo này. Công ty vừa mới công bố 1 phiên bản chạy nhanh của Eee PC (Eee PC), với 1 màn hình rộng hơn cùng những tính năng bổ sung. Và khi đổi mới với sự cạnh tranh đang ngày càng tăng, công ty có kế hoạch sử dụng thiết kế nghệ thuật và đổi mới công nghệ để tiếp tục tiến lên. Như Shen phát biểu: "Chúng tôi có thể dẫn đầu thị trường" - và cho đến nay, họ vẫn đang dẫn đầu thị trường mini laptop.

MỘT NHÀ PHÂN TÍCH KHEN NGỌI "ĐỔI MỚI ĐÁNG KẾ" CỦA EEE PC NHƯNG KẾT LUẬN "KHÔNG CHẮC THÀNH CÔNG CỦA NÓ SẼ ĐƯỢC DUY TRÌ". **kg**

(BusinessWeek)

# Xa hơn 1 cái tên

## Hay lúc trở mình của những thương hiệu OEM



**Phần lớn những nhà sản xuất theo hợp đồng vô danh của Đài Loan đang cố gắng tái lập vị trí của họ như những thương hiệu tiêu dùng.**

Bạn đang nghĩ về việc mua chiếc điện thoại màn hình cảm ứng Touch mới của hãng Sprint Nextel? Hoặc chiếc Tilt của AT&T hoặc chiếc Shadow của hãng T-Mobile? Peter Chou có 1 yêu cầu: bạn hãy bắt những chiếc điện thoại kiểu dáng cực đẹp này lên và nhìn mặt sau. Đó là nơi High Tech Computer (HTC) - công ty Đài Loan đã tạo ra những thiết bị di động này cho các nhà "sản xuất" và cung cấp dịch vụ mạng đặt logo lên đó. Theo lời CEO Chou của HTC, cũng như nhiều nhà sản xuất điện tử Đài Loan khác, HTC "đã quen với sự kín đáo", trong việc sản xuất điện thoại vô danh cho khách hàng để bán dưới thương hiệu của họ. "Chúng tôi chỉ là 1 nhà cung cấp mà thôi."

Lúc này không còn như thế nữa. Dưới áp lực từ những đối thủ cạnh tranh với lực lượng lao động lương thấp nằm ở Trung Hoa đại lục, ngày càng có nhiều công ty điện tử Đài Loan đang khám phá những cách để giành được sự chấp nhận như là thương hiệu tiêu dùng toàn cầu. HTC là 1 ví dụ điển hình. Năm ngoái, Chou đã thuê 1 công ty thiết kế Ý để thiết kế 1 logo mới, hợp thời hơn. HTC đã tung ra chiến dịch quảng cáo lần đầu tiên từ trước đến nay để quảng cáo những sản phẩm như điện thoại Touch, mà Chou đã công bố trước khi Apple



tiết lộ về chiếc iPhone màn hình chạm của hãng này. HTC cũng đã thương lượng với các nhà khai thác dịch vụ mạng di động tại Mỹ, châu Âu, và Nhật Bản để cùng đứng tên trên những sản phẩm của họ. Hầu hết đều đồng ý - mặc dù nhiều hãng khảng khẳng đòi đặt tên mình lên mặt trước. Vào lúc này, Chou sẵn sàng đồng ý: "Bạn phải cung cấp một số giá trị cho đối tác. Chúng tôi hoàn toàn hài lòng khi thương hiệu HTC đặt ở mặt sau".

Những chiến dịch tiếp thị như thế chỉ là 1 phương pháp mà những đại gia công nghệ Đài Loan đang tận dụng khi họ dịch chuyển khỏi lĩnh vực sản xuất. Các kỹ sư Đài Loan đang tạo ra những sản phẩm đổi mới mang lại tên tuổi cho những công ty địa phương như hãng sản xuất máy

tiến vượt bậc ở hầu hết thị trường mà họ có mặt.

Cuối năm 2007, Acer thông báo đã hoàn tất thương vụ mua hãng sản xuất máy tính Gateway tại Irvine (California) với giá 710 triệu USD. Acer là nhà sản xuất máy tính lớn thứ 4 thế giới, với lợi nhuận năm ngoái là 315 triệu USD trong tổng doanh thu 7,3 tỷ USD, còn hãng Gateway lỗ thứ 10 toàn cầu nhưng chiếm vị trí số 5 tại Mỹ. Acer đã từ bỏ lĩnh vực chế tạo và lúc này đang tập trung vào những sản phẩm đánh bóng tên tuổi. Acer đã đứng vững tại châu Âu và nhiều khu vực ở châu Á. Acer duy trì song song cả 2 dòng máy tại thị trường Mỹ nhưng CEO J.T.Wang thừa nhận Acer vẫn có ít hiểu biết tại thị trường này.

Đó là lý do tại sao ông đang trông mong vào Gateway. Gần như chắc chắn Acer vẫn sẽ giữ thương hiệu Gateway tại Mỹ, cũng như phần lớn trong số 1.000 nhân viên người Mỹ của công ty. "Việc xây dựng 1 thương hiệu rất khác biệt tại Mỹ", Wang nhận xét. "Sự đầu tư ở giai đoạn ban đầu phải rất lớn - nếu không gần như chẳng có chút ảnh hưởng nào, và bạn sẽ nhanh chóng bị lãng quên".

Đối thủ Đài Loan lớn nhất của Acer là Asustek - cũng đang thay đổi công việc kinh doanh sản xuất lợi nhuận thấp của họ. CEO Jonney Shih và những nhà

quản lý khác sẽ tập trung vào công việc kinh doanh thương hiệu có lợi hơn. Là một trong những nhà sản xuất linh kiện PC hàng đầu thế giới, hãng Asustek đã thường thức cuộc đại nhảy vọt 418% doanh thu từ năm 2003 đến 2006 - nhưng chỉ tăng 66% về lợi nhuận. Điều đó phản ánh lợi

nhận đang co lại trong lĩnh vực sản xuất PC khi Dell, HP và nhiều công ty khác đã ép các nhà cung cấp để giữ giá thấp.

Trong hơn nửa năm qua, Asustek đã ra sức lảng-xê cho dòng Eee PC giá rẻ ti hon, với nhiều điểm tương đồng với các dự án Netbook của Intel. Eee PC có giá khá đắt dạng tầm dưới 400 USD một chút cho đến hơn 500 USD ở dòng 900 vừa ra mắt. Và trên thực tế, Asustek đã khá thành công ở dòng máy này khiến họ bỗng chốc trở thành một trong những nhà cung cấp laptop hàng đầu thế giới, và khiến Acer, HP, Dell... bị cuốn vào cuộc chơi mini-laptop. Tuy vào đó, Asustek vẫn duy trì các mẫu máy khác, từ trung bình ở mức giá cao hơn Eee PC đến những model cao cấp vài ngàn USD. Thật đáng ngạc nhiên, Shih cho biết các model của mình có mức giá thường cao hơn 10-15% so với Acer và các thương hiệu máy tính giá rẻ khác. "Chúng tôi không cố mau chóng giành giật thị phần bằng cách cạnh tranh về giá cả", Shih cho biết. "Đó không phải là 1 chiến lược phát triển dài hạn hợp lý".

Các nhà đầu tư dường như đã giúp đỡ cho sự đẩy mạnh thương hiệu Đài Loan. Kết thúc năm 2007, giá trị cổ phiếu của Acer tăng đến hơn 50% chỉ trong vòng 1 tuần sau khi hãng cho biết doanh thu quý cuối năm đã nhảy vọt đến 58%. Giá cổ phiếu của Asustek tăng 34% trong thời gian tương ứng, và tỷ lệ tăng trưởng là 21% trong quý gần đây nhất, lên 230 triệu USD. Đó là tỷ lệ cao nhất từ trước đến nay và phản ánh ảnh hưởng của doanh thu trong những sản phẩm có gắn tên công ty mà Asustek dự đoán sẽ tiếp tục tăng nữa.

Nhưng không phải mọi thứ đều xuôi chèo mát mái. Ví dụ tiêu biểu nhất là Ben Q, từng là 1 trong những thương hiệu điện tử tiêu dùng hàng đầu của Đài Loan. Năm 2005, các nhà quản lý đã mua bộ phận di động đang thua lỗ của gã khổng lồ Siemens và kết hợp tên Ben Q và Siemens trên điện thoại. Công ty đã di xa đến mức đăng ký tài trợ cho đội bóng hoàng gia Real Madrid của Tây Ban Nha. Kế hoạch thất bại, công ty con ở Đức đã bị đóng cửa, và lúc này BenQ - được đổi tên thành Qisda -



tính cá nhân Asustek Computer hoặc công ty sản xuất trang thiết bị Wi-Fi D-Link họ là những công ty đa quốc gia như Hewlett-Packard hoặc Cisco. Một số công ty Đài Loan đang đầu tư vào lĩnh vực thiết kế. Và nổi bật nhất là Acer với những bước

dang tập trung vào việc sản xuất theo hợp đồng.

Các nhà quản lý Đài Loan nói họ đã rút ra bài học từ sai lầm của BenQ, nhưng một số nhà quan sát đang chờ xem kết quả. "Phản nhiều bị thúc đẩy bởi sự kiêu hãnh", Serena Lin, một đối tác quản lý tại văn phòng McKinsey & Co, ở Đài Loan giải thích. "Đây là cách tốt nhất để bỏ lại 1 giá trị có 1 thương hiệu mà mọi người đều biết hơn là trở thành 1 nhà cung cấp vô danh đang nấp đằng sau 1 thương hiệu lớn." **Ho**



## Các bí quyết giá rẻ

Các nhà sản xuất Đài Loan đang tham gia vào thị trường laptop giá rẻ dày hứa hẹn. Nhiều tạp chí tên tuổi về công nghệ đã dành những khen ngợi đáng giá cho Eee PC và cho thấy nó rất hữu dụng như một PC giá rẻ – "nặng chưa đầy ký, dễ dàng cho việc soạn thảo nhanh tài liệu, lướt Web, duyệt email trên mọi nền tảng". Giá thành được cắt giảm khi sử dụng ổ SSD dù rằng gần đây có bổ sung model dùng ổ cứng dung lượng thấp, màn hình độ phân giải thấp, và chất liệu vỏ máy cũng là loại nhựa tổng hợp trung bình, bên cạnh đó còn là việc hạn chế tiếp cận đến những phiên bản hệ điều hành thương mại. Ở phiên bản mới, nó khắc phục nốt yếu điểm về việc độ phân giải màn hình hơi hụt chiều ngang khi xem nhiều trang Web tiêu chuẩn. Nhưng Eee PC không phải là lựa chọn duy nhất, mà đối thủ chính của nó sẽ là mẫu Aspire One của Acer.

## Người Mỹ hốt hoảng

### CÁC ĐỐI THỦ CHÂU Á ĐÃ KHIẾN NHỮNG NHÀ SẢN XUẤT MỸ PHẢI CẠNH TRANH TÌM CHỖ ĐỨNG THICH HỢP.

Sự suy giảm trong lĩnh vực sản xuất theo hợp đồng ở khu vực Bắc Mỹ đã đẩy về sân nhà vào những ngày cuối năm 2007, khi hàng Flextronics International của Singapore đã hoàn tất vụ mua công ty Solelectron với giá 3,6 tỉ USD. Solelectron là hãng sản xuất điện tử từng chiếm vị trí lớn nhất ở Mỹ, trụ sở tại Milpitas, California. Cũng như nhiều công ty khác đã xuất hiện trong thập niên 1990 để xây dựng PC, trang thiết bị truyền thông liên lạc và những thiết bị khác cho các công ty danh tiếng, Solelectron đã bị đánh bại hoàn toàn bởi các đối thủ châu Á, chẳng hạn Flextronics và Hon Hai Precision Industry của Đài Loan, vốn có chỉ phi thấp hơn về nhân công, diện tích đất đai.

Giai năm 2000, ngay trước sự sụp đổ "dotcom", doanh thu năm 2006 của Solelectron đã rớt từ 14,1 tỉ USD xuống 10,6 tỉ USD. Hon Hai, với nhiều kinh nghiệm tại Trung Hoa đại lục, đã công bố doanh thu hàng năm tăng 50% trong những năm gần đây, đạt mức 40 tỉ USD vào năm 2006.

Vài nhà sản xuất còn lại tại Hoa Kỳ đang thua lỗ. Hy vọng của họ lúc này đặt lên vai những hướng kinh doanh khác như sản xuất thiết bị y tế, các bộ phận tàu không gian và linh kiện ô tô. Trong khi khoảng 60% công việc sản xuất PC và trang thiết bị truyền thông liên lạc đã được làm theo hợp đồng thì công việc sản xuất thành phẩm xe hơi chỉ còn 7,8%, theo hãng nghiên cứu iSuppli công bố.

Hàng Sanmina-SCI trụ sở tại San Jose có 16% trong doanh thu 10,4 tỉ USD từ việc sản xuất hàng hóa cho bộ phận y tế của hãng Royal Phillips Electronics và nhà cung cấp xe hơi Valeo. Tỉ lệ này đã tăng so với 13% của năm trước.

Nhung việc mở rộng vào những lĩnh vực mới không dễ như việc bắt 1 công tắc. Để phục vụ khách hàng mới trong lĩnh vực hàng không và y tế, Celestica – một công ty thiết kế và sản xuất trị giá 8 tỉ USD có trụ sở tại Toronto – phải tái thiết lại các xí nghiệp, người lao động phải học cách xử lý những nguyên vật liệu và thiết bị mới. Bởi vì những đơn đặt hàng có thể chỉ yêu cầu vài trăm, thậm chí là vài chục sản phẩm chứ không phải là hàng ngàn, các xí nghiệp phải đương đầu với sự ngưng trệ, tái khởi động, và trang bị lại công cụ – theo Peter Lindgren, phó chủ tịch kỹ cựu của Celestica cho biết.

Ngay khi những công ty Mỹ mở rộng thêm chi nhánh thì những người châu Á cũng không ở sau quá xa. Hàng Flextronics cũng đang mua lại Avail Medical Products, 1 nhà thầu sản xuất nhỏ tại Fort Worth (Texas) chuyên sản xuất dao phẫu thuật, kim sinh thiết và ống thông đường tiểu.

## Tinhte

### Asus giới thiệu bộ ba EeePC 900, EeePC 901 và EeePC 1000

Vẫn tiếp nối ý tưởng "dễ dàng" nhưng EeePC 900, EeePC 901 và EeePC 1000 được trang bị thêm nhiều tính năng nổi bật hơn nữa. Kích thước màn hình được mở rộng hơn với 9 inch cho EeePC 900, EeePC 901 và 10 inch cho EeePC 1000. Trong khi EeePC 900 vẫn tiếp tục sử dụng chip Intel Mobile như EeePC 701 thì EeePC 901 và EeePC 1000 đã được trang bị Atom. Dung lượng ổ cứng SSD không còn "chật hẹp" với 4 GB mà đã là 20 GB thậm chí có thể lên đến 64 GB với model EeePC 1000. Bộ nhớ RAM cũng được đẩy lên với dung lượng 1GB. Đặc biệt với pin 6 Cell, EeePC 901 và EeePC 1000 có thể sử dụng liên tục trong 8 giờ liền. Riêng EeePC 1000 có trọng lượng vượt "ngưỡng" 1 kg với cân nặng 1,4 kg, 2 model còn lại đều có trọng lượng 0,98 kg.

Dự kiến đầu tháng 7 tới loạt sản phẩm mới sẽ được bán ra thị trường với các mức giá 499, 599 và 699 USD lần lượt cho các sản phẩm EeePC 900, EeePC 901 và EeePC 1000.

TH



### *Khám phá và tận hưởng những tiện nghi công nghệ*



Trung tuần tháng 6 vừa qua, Panasonic đã khởi động chiến dịch trưng bày toàn cầu tại trung tâm thương mại Diamond Plaza, TP Hồ Chí Minh. Suốt thời gian triển lãm, khách tham quan có dịp khám phá các sản phẩm công nghệ hiện đại nhất thế giới, phục vụ hoàn hảo cho nhu cầu giải trí. Một cơ hội để tự mình trải nghiệm màn hình tivi Plasma VIERA 103 inch lớn nhất Việt Nam cùng tính năng tiện ích VIERA LINK duy nhất chỉ có ở tivi Plasma VIERA – điều khiển tất cả thiết bị AV chỉ với một remote; cập nhật tính năng IA – công nghệ tự động tối ưu của dòng máy ảnh KTS cao cấp LUMIX, đồng thời ghi lại những khoảnh khắc khó quên cùng máy quay cầm tay KTS Panasonic. Hành trình này sẽ tiếp tục được giới thiệu ở Hà Nội và Đà Nẵng tại siêu thị Big C trong thời gian tới. Thông qua chiến dịch này, Panasonic hy vọng giúp người tiêu dùng có một định hướng đúng đắn cậy để lựa chọn chính xác khi chứng kiến và trải nghiệm thực tế những ưu thế vượt trội về công nghệ của các sản phẩm Panasonic.

T.M

### *I-Mobile gia tăng sản phẩm giá rẻ*

Với định hướng phát triển các sản phẩm điện thoại nghe nhạc bình dân, và trở nên gần gũi hơn với giới trẻ Việt Nam, I-Mobile đã chọn nữ ca sĩ Tóc Tiên là đại diện thương hiệu trong lễ công bố 2 sản phẩm mới, I-Mobile Hitz 101 và I-Mobile Hitz 201.

Nhân dịp này, I-Mobile đã công bố chương trình khuyến mại hấp dẫn từ 27/6 đến 15/8: bốc thăm may mắn bao gồm 8 chuyến đi Hàn Quốc và 30 chiếc điện thoại di động I-Mobile dành cho người trúng giải. Bên cạnh đó còn có những phần quà trực tiếp là áo thun thời trang và đĩa CD "Thiếu nữ" – Album mới nhất của Tóc Tiên.

I-Mobile Hitz 101 là chiếc điện thoại cơ bản với dạng thanh mỏng, hỗ trợ nghe FM, màn hình 65 ngàn màu, giao diện tiếng Việt và Hoa.

I-Mobile Hitz 202 được bổ sung thêm máy ảnh VGA, hỗ trợ thẻ nhớ, chơi được video, tích hợp âm li Yamaha cho tính năng nghe nhạc.

T.M





# Nokia Supernova

## Bùng nổ sắc màu cá tính

Tạp chí IT

Sau bộ sưu tập L'Amour (cũng là Nokia series 7) xuất hiện trên thị trường từ cuối năm 2005, gần 3 năm sau Nokia mới chính thức tung ra bộ sưu tập điện thoại thời trang mới: Supernova cũng được bắt đầu bằng số 7 - Nokia Supernova series 7. Nokia tin rằng, với bộ sưu tập này, người tiêu dùng không chỉ biết đến những chiếc điện thoại đa phương tiện mà hằng còn có cả xu thế điện thoại thời trang. Phát biểu trước các nhà báo đến từ khu vực Đông Nam Á tại buổi họp báo công bố những dòng điện thoại thời trang mới nhất của mình vừa được tổ chức tại TP.HCM, ông Chris Carr, phó chủ tịch phụ trách kinh doanh của Nokia khu vực Đông Nam Á - Thái Bình Dương cho biết: "Chúng ta ngày càng phụ thuộc quá nhiều vào những chiếc điện thoại di động chỉ biết kết nối. Với dòng sản phẩm Supernova, Nokia tin rằng sẽ đem đến cho người tiêu dùng những giá trị làm nổi bật bản thân". Trở lại qua khứ, 9 năm trước, năm 1999, Nokia đã tiên phong về dòng điện thoại thời trang với model 8210. "Nokia đã hiểu tầm quan trọng của 'cá tính hóa' từ rất sớm và đã giới thiệu các vỏ màu và sau đó là nhạc chuông, vỏ ngoài Xpress-on màu có thể thay đổi được, hình nền và các phụ kiện khác. Chúng tôi đã nhận ra xu hướng cá tính hóa và người tiêu dùng quan tâm đến khả năng thay đổi được, đặc biệt là thay đổi vỏ ngoài", ông Chris Carr nói thêm. Theo định nghĩa, Supernova là một hiện tượng về

vụ nổ của một ngôi sao. Vụ nổ của ngôi sao này dẫn đến việc tạo ra sắc màu năng lượng rực rỡ.

Ở những dòng sản phẩm này, giá trị đầu tiên là màu sắc. Màu sắc ở đây không phải những gam màu lòe loẹt mà là sự thay đổi màu sắc theo tâm trạng và cảm xúc của người sử dụng. Sự thay đổi đó ở góc độ dể thấy nhất là khả năng thay đổi vỏ được thiết kế rời bên ngoài bằng những bộ vỏ chính hãng cung cấp cho người sử dụng. Một yếu tố thời trang khác của dòng sản phẩm thời trang lần này là tạo những màu sắc ưa thích cho hình nền và cả đèn chiếu sáng cho bàn phím. Bộ tạo màu chủ đề của những model Supernova hoạt động theo cơ chế: sử dụng một máy ảnh cài đặt sẵn để tìm những màu sắc phù hợp nhất cho từng vật dụng (chẳng hạn như tường, quần áo, đồ đạc, các vỏ ngoài Xpress-on). Dựa trên thông tin này, hình nền được tô màu và ánh sáng chiếu vào phím điều hướng để điều chỉnh. Bộ tạo màu chủ đề cũng có thể sử dụng những hình ảnh trên làm cơ sở để tô màu hình nền và chiếu sáng.

Cũng cần nói thêm rằng, việc tạo phong cách thời trang mới của Nokia với các model thuộc dòng Supernova không chỉ là yếu tố thời trang mà hằng này vẫn giữ nguyên những tính năng mạnh mẽ của chiếc điện thoại mang tên Nokia: nghe nhạc, xem phim, lướt web, chụp ảnh cùng nhiều ứng dụng mới như Nokia Music Store, Nokia Widgets...

## Nokia 7610 Supernova

Nokia 7610 Supernova được kèm theo bộ vỏ ngoài Xpress-On gồm các màu: Steel blue, Bright lilac, Steel blue và Red đối lập với mặt trước là màu xám hoặc màu trắng. Tính năng tạo màu theo chủ đề (Theme Colorized) cho phép người dùng có thể thiết kế riêng cho mình những màu sắc ưa thích cho hình nền và để chiếu sáng bàn phím. Model này được thiết kế kiểu trượt.

Ngoài những giá trị về yếu tố thời trang, model này còn được tích hợp những chức năng đa phương tiện khá mạnh như máy ảnh 3,2 megapixel với đèn flash LED kèm kèm theo zoom kỹ thuật số 8x và ngô ra TV để chia sẻ hình ảnh và tin nhắn. Với Nokia 7610 Supernova, dễ dàng nghe và quản lý nhạc bằng phím nhả chuyên dụng. Các chức năng như radio FM, nghe nhạc MP3 và truy cập vào Nokia Music Store thông qua Nokia Music PC Client. Nokia 7610 Supernova còn được tích hợp dịch vụ Nokia WidSets để chia sẻ nội dung trên các website ưa thích. Nokia 7610 Supernova sẽ có mặt trên thị trường vào tháng 9.2008. Nokia 7610 Supernova có giá bán lẻ ước tính khoảng 5,5 triệu đồng.



## Nokia 7310 Supernova

Nokia 7310 Supernova có bộ vỏ Xpress-on được chạm khắc những hoa văn tinh xảo với những màu Steel blue và vỏ sau thứ hai có màu Wasabi green hoặc Candy pink. Bộ vỏ của model này có màu khá ấn tượng như: Mushroom silver, Plum jam, Electric blue, Yellow mellow, Espresso brown và Wasabi green. Dù là dòng máy

phổ thông nhưng Nokia 7310 Supernova cũng có những chức năng đa phương tiện cần thiết như: máy ảnh 2 megapixel với zoom kỹ thuật số 4x và ngô ra TV để chia sẻ hình ảnh, nhắn tin và chơi các trò chơi được cài đặt sẵn trên tivi; radio FM RDS và chức năng nghe nhạc MP3. Model này được thiết kế dạng thanh. Nokia 7310 Supernova có giá khoảng 4 triệu đồng.



## Nokia 7510 Supernova

Nokia 7510 Supernova được kèm theo bộ vỏ trước và vỏ sau Xpress-On với các màu: Storm blue, Red, Emerald Green và Espresso Brown. Đặc biệt model này có các hiệu ứng ánh sáng với một màn hình ẩn cho đến khi được chiếu sáng và một đèn nháy nhỏ. Model này có máy ảnh với độ phân giải 2 megapixel, đèn flash LED, zoom kỹ thuật số 4x, thẻ nhớ micro SD 512MB, màn hình lớn 2,2 inch QVGA và trình duyệt web Nokia để truy cập vào Nokia Search, Share on OVI và Flickr. Nokia 7510 Supernova thiết kế kiểu gấp với phím bên hông máy nhấn vào để mở.

Nokia 7510 Supernova có các công cụ giải trí: FM Radio, nghe nhạc MP3 và truy cập vào Nokia Music Store và Nokia Music PC Client để tải những ứng dụng cần thiết. Dùng Nokia 7510 Supernova có thể vào YouTube, truy cập vào Nokia Maps để điều hướng với bản đồ, tạo lộ trình và tìm kiếm cục bộ miễn phí, hỗ trợ A-GPS và dịch vụ Nokia WidSets. Nokia 7510 Supernova có giá khoảng 4,5 triệu đồng.

## Nokia 7210 Supernova

Dây là dòng máy giá rẻ nhất hiện nay nên các nét đẽo dào của nó vì thế cũng giảm đi khá nhiều. Nokia 7210 Supernova có thiết kế móng và chỉ cho phép lựa chọn những màu sắc có sẵn như màu Bubble gum pink và Vivid blue. Nokia 7210 Supernova có khe cắm thẻ nhớ SD để nghe nhạc và xem phim, kèm theo máy ảnh 2 megapixel và chức năng truy cập vào Flickr bằng một lần nhấn nút để chia sẻ hình ảnh. Có thể tải nhạc từ máy PC hoặc mua các sản phẩm từ Nokia Music Store. Nokia 7210 Supernova có giá khoảng 2,8 triệu đồng.

Hồng Ngọc





Nokia Coneksi là sự kiện thường niên của Nokia, nơi mà hãng dẫn đầu thị trường di động sẽ công bố các sản phẩm và dịch vụ của họ trong nửa cuối năm. Chủ đề của Nokia Coneksi 2008 là «Share More, Experience More», trong đó Nokia sẽ được biết đến nhiều hơn trong vai trò cung cấp nội dung và dịch vụ, thay vì chỉ là nhà cung cấp thiết bị. Sự kiện này còn có một chút đặc biệt về lịch sử khi hãng này đã từ chối tham gia triển lãm thường niên CommunicAsia, để tổ chức Nokia Connection ngay trước đó một vài ngày. Đó là cái lý của kẻ mạnh.

## Nokia Coneksi 2008 Chia sẻ và trải nghiệm



### Tăng trưởng vượt bậc

Nokia hầu như không dễ gặp gỡ đến sự tăng trưởng vượt bậc về thị phần toàn cầu lân khu vực, nhưng gần 1 năm qua là khoảng thời gian hạnh phúc của hãng này khi thị phần toàn cầu đã tăng từ mức 36,15% ở Q1/2007 lên 41,1% sau đó tròn 1 năm. Còn ở các thị trường địa phương khu vực châu Á - Thái Bình Dương, Nokia đã xây dựng đế chế tuyệt đối của mình với thị phần ở mức từ xấp xỉ 50% ở Thái Lan, Việt Nam, đến mức trên 65% ở Ấn Độ, và đạt gần 90% ở Malaysia.

### Di động cho môi trường kinh doanh

Nokia E66 và E71, hai thành viên mới của Eseries, nâng cấp các trải nghiệm di động cho người dùng doanh nhân. Điểm nhấn của cả hai là khả năng hoạt động tron tru với hầu như mọi hệ thống email, từ webmail, đến email doanh nghiệp; cơ chế đồng bộ thông minh không dây, giúp các dữ liệu cá nhân như thư tín, danh bạ, sổ công việc, lịch hẹn... có thể dễ dàng đồng bộ trên các thiết bị thông minh của bạn; kết nối tốc độ cao qua



HSDPA hoặc Wi-Fi... Khác biệt cơ bản: E71 được trang bị một bàn phím QWERTY, được xem là phiên bản cải tiến của E61 da nang; trong khi đó E66 lại hướng đến tính cơ động, thời trang với kiểu dáng trượt, siêu mỏng – một nâng cấp rõ ràng cho E65.

Trong khi E66 mang khá nhiều nét riêng của Nokia, và dễ dàng có được một tập người dùng riêng của mình, thì E71 sẽ phải thể hiện rất nhiều trước sự cạnh tranh của quá nhiều đối thủ tiềm năng: BlackBerry Bold, HTC Touch Pro, Motorola Q9h, Samsung i640, Sony Ericsson XPERIA X1... Tuy nhiên, bài đánh giá chi tiết chiếc E71 và một chút so sánh nó với vài đối thủ ngay trên số báo này.

## Mở rộng dịch vụ

Trong Top 50 website có lưu lượng lớn nhất hiện nay, có sự tham gia của 3 trang chia sẻ hình ảnh, lần lượt là Flickr, Photobucket và ImageHack với nhiều triệu người dùng, chia sẻ hàng tỷ tấm ảnh đủ loại là một trong những dịch vụ mà Nokia ưu tiên phát triển như cách

nhanh nhất có được sự chia sẻ của những người dùng điện thoại Nokia.

OVI là cổng dữ liệu trên nền Internet, nơi mà người dùng có thể chia sẻ hình ảnh, và mở rộng ra là cả video và tài liệu với bạn bè, mua nhạc, game, bản đồ... trong đó chia sẻ hình ảnh vẫn là trọng tâm mà đối thủ chính sẽ là trang Flickr của Yahoo!. Với việc phát triển và mở rộng cộng đồng qua cổng OVI, Nokia đã di chuyển từ sân chơi di động quen thuộc để đổi đấu trực diện với Microsoft, Google, Yahoo và Apple.

Lợi thế lớn nhất của Nokia là hàng trăm triệu người dùng điện thoại, và giá tăng khoắng trên 100 triệu người dùng mới mỗi năm – trong đó lượng điện thoại có tính năng với khả năng chụp ảnh, nghe nhạc, chơi game, bản đồ ngày càng chiếm tỉ trọng lớn. Các dịch vụ chính trên OVI:

**>Share On Ovi (share.ovi.com):** Nếu chỉ don thuần là website chia sẻ ảnh, hay thậm chí là tích hợp cả khả năng chia sẻ video và tài liệu thì khả năng để Ovi chen chân vào nhóm "triệu người dùng" là rất khó khi mà mỗi ngày đều có thêm những website chia sẻ mới, và đây cũng là tính năng sẵn có trong các mạng xã hội. Nhưng chia sẻ từ môi trường di động vẫn còn là điều quá mới mẻ, mà qua đó mới thấy Nokia đã đi trước một bước khá xa so với Samsung, Sony Ericsson, Motorola hay LG. Chụp ảnh tại buổi dã ngoại, ghi lại đoạn clip vui, hay cập nhật tài liệu giới thiệu công ty... và lập tức đặt chúng lên Internet mà không cần phải chép và thao tác trên máy tính. Ở

TGS 66, chúng tôi sẽ có bài so sánh chi tiết Share On Ovi với Flickr, ImageHack và Photobucket.

**>Nokia Music Store (musicstore.ovi.com):** Dơn giản là Nokia không muốn người dùng điện thoại nghe nhạc của mình, mà lại mua nhạc từ iTunes, Yahoo! Music hay MSN.

**>Nokia Maps:** Nokia đã từng bỏ ra đến 8,1 tỷ USD để mua lại công ty bản đồ trực tuyến Navteq, và đây là lúc mà hãng sẵn sàng gặt hái thành quả. Với hàng chục model được tích hợp sẵn GPS, nhiều gấp nhiều lần bất kỳ hãng nào khác, cùng với lợi thế lớn về thị phần, Nokia át hẳn không cho gã khổng lồ Google có nhiều cơ hội tại phân khúc dịch vụ tìm đường di động. (xem thêm TGS 58, trang 27-29)

**>N-Gage (n-gage.com):** TGS đã có khá nhiều bài viết về dịch vụ mới này của Nokia. N-Gage đã dịch chuyển từ một dòng (thật ra là chỉ có 2 model) thành một nền tảng được khai thác trên các máy Series 60 (với hàng chục mẫu máy, liên tục cập nhật mới). Khác biệt kế tiếp là Nokia sẽ trực tiếp đảm nhận công việc bán game. Đây là một thách thức thật sự: trước hết họ cần có một mức giá hợp lý, cách đây 1 tháng, với giá từ 10 USD, rõ ràng là rất khó tiếp cận khi mà cùng game đó, mua tại nhà phát triển chỉ cỡ 4 USD, tại các trang trang web như handango.com còn rẻ hơn, và hơn hết là các nhà cung cấp dịch vụ mạng ở Việt Nam hiện bán game (bản quyền) chỉ với 15 ngàn đồng qua dịch vụ SMS; kế đến là game quá nặng để có thể tải về trực tiếp từ điện thoại mà cần phải cài đặt qua máy tính.

Tôi chưa bao giờ nghĩ ngờ về năng lực tạo ra những mẫu điện thoại bán chạy nhất từ Nokia, nhưng với mảng dịch vụ di động trực tuyến, họ còn rất nhiều điều phải làm.

Trung Kiên





Nhà sản xuất thiết bị di động Phần Lan đã thách thức các gã khổng lồ khác bằng cách mua nhà cung ứng Symbian-sau đó sẽ phát miễn phí phần mềm của nó.

## Nokia mua Symbian Sức mạnh người dẫn đầu

**V**iệc tạo nên thách thức với một trong ba tay وعلى Apple, Google và Microsoft trong thời điểm hiện nay có thể bị xem là một ý tưởng nhiều mơ mộng – nhưng để cả ba gã khổng lồ này phải cùng lúc hốt hoảng, nô thật sự là thử diễn rõ.

Nhưng vào ngày 24/6, Nokia, nhà sản xuất thiết bị di động lớn nhất thế giới đã nói rõ ràng nó sẽ không nhường bất kỳ miếng bánh nào cho những gã khổng lồ công nghệ “không mời mà đến” của Mỹ. Công ty Phần Lan đang tiến hành mua quyền kiểm soát toàn bộ Symbian

trụ sở tại London, nhà sản xuất phần mềm hệ điều hành hàng đầu dành cho các điện thoại di động đa tính năng cao cấp, đồng thời đang tạo ra 1 quỹ tài trợ nhằm phân phối miễn phí hệ điều hành Symbian.

Cho đến lúc này, Symbian được sở hữu bởi 1 liên minh bao gồm Nokia và các hãng sản xuất thiết bị di động khác. Mục tiêu của họ, kể từ khi công ty được thành lập cách đây 1 thập niên, là xúc tiến 1 nền tảng phần mềm độc lập cho những thiết bị cao cấp được biết đến như là smartphone. Phần mềm Symbian hiện đang được sử dụng trong 56%

nhiều loại điện thoại như thế, theo hãng nghiên cứu IDC cho biết, bó xa các sản phẩm cạnh tranh từ Microsoft và nhà sản xuất BlackBerry, Research In Motion.

Nhưng trong 1 vài năm qua, một nhóm đối thủ mới đã tham gia tranh giành thị trường, bao gồm Apple và Google. Nokia và những kẻ mới đến đã rơi vào trận chiến sinh tử mà kết quả có thể định hình tương lai của truyền thông di động - và nói rộng ra là Internet - khi ngày càng nhiều người dang lướt Net từ thiết bị di động của họ.

Symbian Foundation được lập ra

nhiều mục đích bảo vệ vị thế dẫn đầu của Nokia trong việc cung cấp phần mềm hệ điều hành, vốn đang bị cạnh tranh và chia sẻ quyết liệt. Các hệ điều hành đang ngày càng đóng vai trò quan trọng như nền tảng của việc cung cấp những dịch vụ khác, đặc biệt các dịch vụ trực tuyến mà điện thoại sử dụng như chia sẻ hình ảnh và nhạc di động. Thị trường cho những dịch vụ như thế được chờ đợi sẽ tăng từ 46 tỷ USD vào năm ngoái lên 92 tỷ USD vào năm 2012, theo hãng nghiên cứu Strategy Analytics cho biết. Nokia đang cố gắng phân phối nhiều loại dịch vụ thông qua sự phát triển nội tại và các vụ sáp nhập.

Trước khi Nokia có thể khiến số đông khách hàng đăng ký các dịch vụ không dây, nó phải tăng thêm nhiều thiết bị di động vốn có thể phân phối chúng. Đó là nơi Symbian trở thành một hệ điều hành này được dùng chủ yếu cho những thiết bị cao cấp như Nseries của Nokia. Công ty Phần Lan và các hãng khác muốn nhìn thấy nó có mặt trong những sản phẩm dành cho thị trường đại chúng, rẻ hơn. Hiện nay, những điện thoại giá rẻ có xu hướng sử dụng phần mềm độc quyền, khiến cho việc cung cấp những dịch vụ cao cấp trở nên khó khăn.

Sự cạnh tranh với Nokia trong lĩnh vực này đang tăng nhanh. Google đang hậu thuẫn hệ điều hành tên là Android để tạo ra nền tảng phần mềm thân thiện với Web. Trong khi đó, LiMO Foundation, 1 nhóm đang ủng hộ hệ điều hành Linux dành cho điện thoại di động, đã giành được sự hậu thuẫn rộng rãi. Apple đã nỗ lực rào chắn đối với mọi người với chiếc iPhone tuyệt đẹp và tăng cường hỗ trợ cho các nhà phát triển phần mềm.

Độ动荡 của Nokia là 1 phản ứng khôn ngoan. Bằng cách mở Symbian và làm cho nó trở nên miễn phí, có khả năng nhiều người sẽ sử dụng và cải tiến phần mềm. Thỏa thuận cũng làm tổn thương những đối thủ cạnh tranh như Microsoft, vốn tính phí bản quyền phần mềm của họ. Đồng thời thỏa thuận rất khôn ngoan về mặt tài chính. Nhà sản xuất thiết bị di động đã trả 250 triệu USD phí giấy phép cho Symbian năm ngoái, theo ước tính của hãng tư vấn CCS Insight. Tốt hơn nữa chỉ 410 triệu đô để mua Symbian hơn là tiếp tục trả phí như thế.

Song vẫn còn một số câu hỏi quan trọng. Theo nhà phân tích Geoff Blaber của CCS Insight, một trong những câu hỏi quan trọng nhất là: Liệu Quỹ tài trợ Symbian mới có thể thật sự mở và độc lập khi Nokia đã thực hiện sự đầu tư bất đắc dĩ như thế trong nền tảng phần mềm của họ? Nhiều đối thủ lớn trong ngành đang di chuyển. Ví dụ Motorola và NTT DoCoMo có chân trong ban giám đốc Symbian, nhưng họ cũng dính dáng đến cả LiMO và Android.

Cuối cùng, không chắc rằng 1 hệ điều hành sẽ chiếm ưu thế trong lĩnh vực thiết bị di động, như cách Windows của Microsoft đã thống trị công việc kinh doanh PC. Và đối với tất cả nỗ lực của nó, Symbian có thể sẩy chân nếu các đối thủ làm tốt hơn trong việc thu hút các nhà sản xuất thiết bị di động, nhà phát triển phần mềm độc lập và khách hàng. "Đây là 1 ngành khó khăn", Colly Myers, cựu CEO của Symbian nhận xét. "Một phần của nó là công nghệ, một phần là thời trang và một phần là khách hàng", và như với bất kỳ thứ gì gắn với các trào lưu, ông lưu ý, "người anh hùng ngày nay hoàn toàn có thể là kẻ ngốc đã chết của ngày mai". **HG**

## CUỘC ĐẤU ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG CUỐI CÙNG

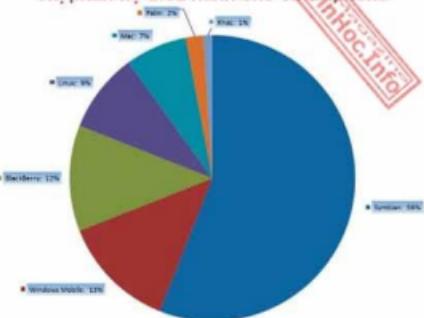
Các đối thủ lớn trong lĩnh vực hệ điều hành cho smartphone

Thị phần toàn cầu dự kiến trong năm 2008

- >>Symbian: 56%
- >>Windows Mobile: 13%
- >>BlackBerry: 12%
- >>Linux: 9%
- >>Mac: 7%
- >>Palm: 2%
- >>Khác: 1%

Tập chí  
Học.Học.info

Thị phần hệ điều hành cho smartphone



**Symbian Foundation** được hình thành dựa trên việc Nokia sở hữu hoàn toàn hệ điều hành Symbian, đồng thời đóng góp Symbian và nền tảng giao diện Series 60 cho tổ chức. Tiếp đến, Motorola và Sony Ericsson, 2 đồng sở hữu của nền tảng UIQ cũng đưa giao diện này tham gia, cùng với MOAP của DoCoMo - để hình thành nên một nền tảng giao diện mở và thống nhất, giúp cho các nhà phát triển dễ dàng tạo nên một ứng dụng, chạy cho mọi máy. Tất cả thành viên của Symbian Foundation sẽ không cần phải trả tiền giấy phép cho hệ điều hành Symbian, cũng như giao diện bất kỳ xây dựng trên hệ điều hành này.

Sau 1 thời gian niên thiếu dài, nó đã sẵn sàng để làm cho mọi hình thức điều khiển di động trở nên dễ dàng hơn.

## Bluetooth đến tuổi trưởng thành

C ẩm nói chuyện điện thoại khi điều khiển phương tiện giao thông là chuyện quá xưa, và là thứ mà ít ai trong chúng ta không phạm phải – tất nhiên đã từng bị phạt hay không lại là một câu chuyện khác. Với xe gắn máy, đây là chuyện qua đổi bình thường, khi mà nói chuyện điện thoại đồng nghĩa với việc chạy xe một tay, chưa kể nhiều bạn trẻ còn nâng cấp lên mức nhảm tin. Nhưng với xe ô tô lại là một câu chuyện khác. Tôi cho rằng cảm giác kiểu này sẽ mang lại sự an toàn trên xa lộ, bởi vì tôi rùi những nguy hiểm của việc lẩn lút giữa nghe điện thoại và lái xe có liên quan nhiều đến não hơn là tay. Nhưng rõ ràng nó là 1 thuận lợi cho Bluetooth, công nghệ không dây cho phép sử dụng điện thoại rảnh tay. Với người tiêu dùng, điều này không thể xảy ra ở 1 thời điểm tốt hơn. Sau 1 thời gian phát triển dài và khó khăn, Bluetooth đã trưởng thành để trở thành 1 phương pháp giá rẻ và dễ sử dụng trong việc thực hiện các kết nối không dây phạm vi ngắn.

Bluetooth không chỉ dành cho headset (tai nghe) điện thoại không dây, nhưng lúc này tính năng đã được cài vào hầu như tất cả điện thoại di động mới. Các headset xuất hiện trong nhiều kiểu dáng và kích thước đáng kinh ngạc, từ các model tầm thường nhưng tiện lợi mà bạn có thể mua với giá dưới 25 đô đến những phụ kiện thời trang nhỏ xíu có thể lên đến 100 đô. Chúng có thể được bán bởi

các nhà sản xuất headset như Plantronics, Jabra, và Cardo cũng như những nhà sản xuất thiết bị di động như Motorola và Samsung.

Mãi cho đến gần đây, những lý do phản đối Bluetooth lớn nhất là tuổi thọ pin headset ngắn ngủi và các khó khăn trong việc thiết lập nó. Pin không còn là vấn đề nữa: thời gian thoại trên hầu hết headset đã vượt quá thời gian thoại của điện thoại, và thời gian nghỉ (vẫn ở trạng thái bật nhưng không sử dụng) thường đạt đến 1 tuần hoặc hơn. Thiết lập bao gồm việc làm cho điện thoại và headset nhận biết nhau, vốn thường đòi hỏi việc nhấn các nút trên tai nghe (ear-piece) trong những chuỗi khó hiểu. Hầu hết headset mới sẽ cố gắng bắt cặp với điện thoại một cách tự động khi chúng được bắt lần đầu tiên. Quy trình phụ thuộc vào thiết bị di động của bạn, nhưng nói chung nó khá đơn giản.

Sản phẩm yêu thích hiện tại của tôi trong số những sản phẩm Bluetooth cao cấp là model Jawbone mới từ Aliph (khoảng 130 đô). Nhiều headset sử dụng các mạch xử lý tín hiệu kỹ thuật số để loại bỏ tiếng ồn xung quanh, nhưng tôi không biết có bất kỳ sản phẩm nào làm điều đó tốt hơn Jawbone không. Phiên bản mới nhất khá nhẹ và nhỏ, với 1 vành đeo tai (ear hook) khá vừa thậm chí nếu bạn đeo kính. Jawbone mới cũng tốt hơn model gốc trong việc lọc tiếng ồn của gió, 1 điều phiền toái khi bất kỳ headset nào được sử dụng bên ngoài.

Bluetooth còn đóng vai trò biến các máy nghe nhạc trở nên thật sự di động và không dây tuyệt đối – sự dứt bỏ dây tai nghe tưởng chừng muôn thuở. Mọi chuyện không hẳn là suôn sẻ, tai nghe nhạc Bluetooth khởi đầu chỉ cung cấp được âm thanh mono, giúp bạn chuyển qua lại giữa một bộ rảnh tay, và nghe nhạc cho gọi là có. Tiếp đến giao thức A2DP ra đời và nhanh chóng phổ biến ở các điện thoại hỗ trợ Bluetooth trung cấp trở lên đã mang đến chất lượng stereo, nhưng nó không được người dùng đón nhận hổn hển khi chỉ mang đến chất lượng âm thanh trung bình, với mức giá cõi trên 2 triệu đồng. Ngày nay, giá vẫn còn cao, nhưng khoảng cách về chất lượng so với tai nghe có dây đã được rút ngắn đáng kể. Với những sản phẩm như S9-HD, EH20 của Motorola rất thuyết phục tôi trong những lần thử nghiệm. Và trong 5 nhà sản xuất điện thoại hàng đầu hiện nay chỉ có Motorola cho thấy khả năng ra mắt sản phẩm đa dạng và ổn định nhất (chẳng bù với mảng điện thoại của họ) – 6 tai nghe stereo kể từ đầu năm, và từng ấy tai nghe rảnh tay mono.

Headset không phải là chọn lựa duy nhất của bạn cho việc sử dụng ô tô rảnh tay. Nhiều loại xe mới-hết model sang trọng, cũng như nhiều model Ford đang chạy hệ thống Sync của Microsoft - sử dụng Bluetooth để kết nối điện thoại của bạn với 1 microphone cài sẵn và hệ thống âm thanh của xe. Các tính năng khác nhau, nhưng hầu hết đều cung cấp tính năng quay số giọng nói (voice dialing) và sẽ tự động ngưng stereo khi bạn thực hiện hoặc nhận cuộc gọi.

Bạn có thể nhận được một số lợi ích của 1 hệ thống cài sẵn với 1 bộ dụng cụ ô tô Bluetooth add-on. Tôi đã thử hai bộ dụng cụ, 1 Motorola ROKR t505 (khoảng 85 đô) và Parrot Minikit (khoảng 60 đô). Mỗi bộ đều nổ vào tầm che nắng của ô tô (car visor) và liên kết với thiết bị di động của bạn để phục vụ như 1 loại loa ngoài. ROKR cũng bao gồm 1 máy phát FM công suất thấp vốn có thể gửi những cuộc nói chuyện điện thoại và nhạc được lưu trong điện thoại đến hệ thống âm thanh của xe.

Nếu bạn có điện thoại 3G thích hợp và 1 laptop Windows hoặc Mac hỗ trợ Bluetooth, bạn có thể kết hợp điện thoại và máy tính để có được truy cập Internet nhanh trên 1 mạng di động. Tôi đã làm điều này với Windows Mobile smartphone (Motorola Q9h) qua mạng EDGE của MobiFone. Nó không thuận tiện hơn việc sử dụng 1 modem cài sẵn hoặc chèn 1 modem thích hợp vào laptop, và nó đòi hỏi bạn phải hơi khéo léo để thiết lập lần đầu tiên. Bluetooth không được chuẩn hóa trên Windows, cho nên tôi cần may mắn với hàng tá hướng dẫn. Nhưng nó hoạt động tốt và chi công thêm 250 ngàn đồng/tháng cho gói cước GPRS (và cả EDGE) không giới hạn lưu lượng là bạn đã có thể vứt trên tảng cát số.

Ở thời điểm hiện tại, việc sử dụng tai nghe Bluetooth khi di xe máy gần như không khả thi vì bạn phải đội mũ bảo hiểm.

Tôi hy vọng việc sử dụng Bluetooth sẽ trở nên phổ biến hơn khi công nghệ phát triển rộng hơn nữa. Tuy nhiên 1 headset là 1 điểm khởi đầu tốt. Nếu bạn sử dụng điện thoại nhiều, thật sự bạn nên thử một cái.

1 headset không phải là chọn lựa duy nhất cho việc sử dụng rảnh tay. Nhiều xe hơi mới kết nối điện thoại của bạn với hệ thống âm thanh, thậm chí cung cấp việc quay số bằng giọng nói.**tg**



# BLACKBERRY BOLD: Không là iClone

Dựa trên cái nhìn đầu tiên, chiếc smartphone mới của RIM cho người sử dụng doanh nghiệp rất ấn tượng.

**D**ày là thời điểm tuyệt vời bất kỳ ai ghét phải rời xa email và Internet thực hiện được mong ước. Apple, nằm ngoài đã định nghĩa lại trải nghiệm di động với iPhone, vừa giới thiệu phiên bản cải tiến iPhone 3G. Và RIM với tư cách kẻ thống lĩnh thị trường smartphone trong môi trường doanh nghiệp ở Mỹ đã lập tức đưa ra câu trả lời: BlackBerry Bold.

Khi chiếc điện thoại ra mắt vào hè này, nó sẽ là 1 vũ khí mạnh trong trận chiến của RIM để bảo vệ vị thế thống trị của nó trong thị trường smartphone doanh nghiệp. Không giống những sản phẩm BlackBerry gần đây như chiếc Pearl siêu mỏng, Bold được nhắm đến trung tâm của thị trường doanh nghiệp truyền thống của RIM.

Tính năng hấp dẫn nhất của Bold là màn hình và bàn phím. Màn hình hiển thị độ phân giải 480x320 pixel, tương đương iPhone, mặc dù nó nhỏ hơn đáng kể và chỉ dùng được theo phương ngang (rộng). Hình ảnh rất sắc nét và sáng với những biểu tượng tráng bát mắt nhảy ra từ nền đen. Bold có kích cỡ ở mức giữa Curve và 8800 series (vẫn đang nói về BlackBerry, đừng nhầm với 8800 series của Nokia), và bàn phím của nó, nếu bật các phím được điều khắc và tách bạch rõ ràng, cũng tốt như bất kỳ phím điện thoại cầm tay nào.

Cũng như chiếc iPhone 3G, Bold chạy trên 1 công nghệ băng rộng 3G tốc độ cao được gọi là HSDPA (for high-speed downlink packet access, cho tốc độ cao gấp nhiều lần 3G nguyên bản W-CDMA/UMTS) và cũng làm việc với Wi-Fi. Cũng như iPhone, AT&T là đối tác độc quyền

hiện thời của Bold với tất cả các hỗ trợ dịch vụ cần thiết. Không may, trình duyệt trên Bold vẫn là phiên bản cũ như các BlackBerry gần đây, và vì thế trải nghiệm Web không thể so với các sản phẩm từ các đối thủ. Nhưng công nghệ nhanh khiến cho việc tải về email định kèm tốc độ cao thật dễ dàng. Thậm chí Bold xứng đáng trở thành chiếc BlackBerry đầu tiên có thể sử dụng để xem các đoạn streaming video, chẳng hạn như trên YouTube.

Trong năm mà iPhone được giới thiệu, cả Apple và RIM đều có thành công lớn trong 1 thị trường smartphone đang tăng trưởng nhanh. Hàng nghiên cứu Canalys công bố rằng trong quý 4/2007, số lượng BlackBerry bán ra đã tăng 121% so với cùng kỳ năm ngoái, và thị phần khắp thế giới của nó đã tăng thêm 2,5%, lên 11,4%. iPhone nhanh chóng chiếm 6,8% thị phần, nhưng chủ yếu là lấn át thị phần smartphone của Nokia, Palm và Motorola.

Trong tháng tới, Apple sẽ đưa ra lời thách thức nghiêm túc đầu tiên đối với thị trường doanh nghiệp cốt lõi của RIM bằng cách giới thiệu 1 ứng dụng mới vốn sẽ cho phép iPhone kết nối với hệ thống máy chủ email Microsoft Exchange. Phần mềm này cũng cho phép các doanh nghiệp quản lý iPhone từ xa, cho họ khả năng察看 tất camera và lấy sạch dữ liệu nếu 1 thiết bị được báo là bị mất. Apple đang cho phép phần mềm Microsoft ActiveSync vốn đã có sẵn trên sản phẩm của Palm, Sony Ericsson cũng như những thiết bị di động đang chạy Windows Mobile của Microsoft.



BlackBerry Enterprise Server (BES) của RIM cung cấp 1 mức độ kiểm soát doanh nghiệp tối ưu hơn đáng kể so với ActiveSync. Về mặt này nó tương tự phần mềm của Motorola, Good Mobile Messenger, cho Palm và Windows Mobile. Nhưng chọn lựa thật sự cho các doanh nghiệp nằm giữa các triết lý khác nhau được trình bày bởi BES và ActiveSync. BlackBerry cung cấp 1 kết nối bảo mật giữa hộp thư Exchange và các trung tâm hoạt động mạng của RIM, vốn thực hiện công việc nặng nhọc là liên lạc với các thiết bị không dây. Với giải pháp Microsoft, các công ty phải quản lý những liên kết riêng của họ với các mạng không dây. Microsoft và Apple quảng cáo về việc thiếu sự tham gia của bên thứ 3 như 1 lợi thế bảo mật, nhưng tôi không tin nó sẽ là như thế với những công ty đã biết tin tưởng và dựa vào BlackBerry.

Mọi người đều có thể thắng trong cuộc chơi này bởi vì thị trường còn lâu mới bão hòa. Các doanh nghiệp sẽ vật lộn với những chọn lựa khó khăn, nhưng các thiết bị và dịch vụ sẽ tiếp tục tốt hơn.

Với tốc độ download nhanh chóng qua công nghệ băng thông rộng cải tiến, Bold là BlackBerry đầu tiên xứng đáng được dùng để xem streaming video.

## Kiểu dáng manh mai

Bold chia sẻ khá nhiều đặc điểm với chiếc E71 vừa ra mắt của Nokia, cả về màu sắc, kích thước và khối lượng – trong đó theo tôi thì Bold dễ nhìn hơn, nhưng E71 lại dễ sử dụng hơn, và mỏng hơn rất đáng kể.



## Phần cứng mạnh mẽ

Bộ xử lý 624 MHz, RAM 128 MB, bộ nhớ flash cho lưu trữ 1 GB, dùng thẻ nhớ microSD hỗ trợ dung lượng đến 8 GB, pin dung lượng 1500 mAh – một cách đơn giản, đó là những chỉ số tốt nhất mà bạn có thể tìm thấy ở smartphone ngày nay.

## Màn hình siêu nét

Lần đầu tiên Bold đã vượt lên so với Nokia và Palm ở yếu tố màn hình khi được trang bị độ phân giải 480x320, bằng với iPhone, so với mức QVGA ở Nokia Eseries và tối đa là 320x320 ở Palm. Đặc biệt là nó chỉ cung cấp 65 ngàn màu.

## Kết nối hoàn hảo

Bold hỗ trợ 4 băng tần GSM, 3 băng tần 3G/HSDPA, Wi-Fi b/g, Bluetooth 2.0 với A2DP, tích hợp GPS với bản đồ BlackBerry. GPS trên Bold có thể chạy độc lập mà không cần đến mạng dữ liệu GPRS/3G, một lợi thế不小的 so với các sản phẩm của Nokia và HTC.

## Kết luận

Bold xứng đáng là một trong những sản phẩm quan trọng nhất trong lịch sử phát triển của BlackBerry, giúp hãng này giữ vững vị thế hàng đầu về smartphone trong môi trường doanh nghiệp tại Mỹ. Nhưng Bold vẫn không có những điểm nhấn đặc đáo như iPhone, và cũng không phù hợp với thị trường châu Á, vốn chú trọng về hình thức và khả năng giải trí. Một máy ảnh 2 MP hạng xoàng sẽ khiến nhiều người lập tức bỏ qua mà không cảm quan tâm đến các điểm nổi bật khác của nó.

## NOKIA E71

# Hơn cả một smartphone

Với hầu hết những người đam mê công nghệ di động khác, hình ảnh Steve Jobs của Apple công bố chiếc iPhone là một thời khắc có nhiều ý nghĩa. Lúc đó, Nokia E62 (chiếc E61 bán tại Việt Nam, bị cắt bỏ 3G) là đối tượng mà Steve đã dùng để “đè người, nâng mình” - nó có ít RAM, bộ xử lý chậm chạp, và cụm phím định vị (D-pad) khó dùng.

**iPhone** đã được ca ngợi khá nhiều về bàn phím ảo QWERTY thao tác qua ngón tay, nhưng 1 năm qua đã chứng minh môi trường doanh nghiệp vẫn chuộng các bàn phím QWERTY thật hơn – ít ra việc soạn 1 email trên E62 cũng tỏ ra dễ chịu hơn trên iPhone khá nhiều. Thêm nữa, tập khách hàng của iPhone và Eseries hầu như khác biệt, bạn dùng iPhone để thường thức (nhạc, hình, phim, Web...) trong khi đó những chiếc Eseries lại hướng đến sản xuất (soạn thảo tài liệu, chụp ảnh, quay phim...) – dù rằng cả hai vẫn có thể đảm nhiệm kha khá phần việc còn lại như bàn phím “thông minh” của chúng.

Một bài học khác, ai đó có thể làm ra một chiếc điện thoại tốt, như iPhone, LG Chocolate, Motorola RAZR, Sony Ericsson Walkman và rất nhiều ví dụ khác – nhưng không thể đánh bại Nokia ở thị trường

smartphone, dù ở bất kỳ nhu cầu sử dụng nào. Số lượng sản phẩm nhất, tính năng phong phú nhất, độ cập nhật công nghệ tốt nhất, cùng hàng tá mẫu thiết kế dù kiểu dáng bắt mắt – và hệ quả là số lượng bán ra nhiều hơn tất cả các đối thủ của nó cộng lại.

Một năm sau, iPhone 3G hầu như chẳng có nhiều thay đổi, thì Nokia đã tiến được một chàng đường rất dài, và những chiếc Eseries đã ngày càng chiếm được cảm tình của người sử dụng trong môi trường doanh nghiệp. Nhưng tất nhiên không chỉ có Nokia có tham vọng ở thị trường này, nơi mà họ phải nhận lấy sự cạnh tranh của nửa tá sản phẩm ra đời gần như đồng thời như BlackBerry Bold, HTC Touch Pro, Samsung i780 và Sony Ericsson XPERIA X1.

## Từ E61 đến E71

E71 nhỏ hơn một cách rõ rệt so với



E61, và mỏng đến mức khó tin (tròn 1 cm), một kỷ lục đáng nể với lượng tính năng của nó. Nhưng có một vài thứ mà bạn phải đánh đổi, bàn phím trở nên hơi chật chội và khó thao tác với những người có bàn tay lớn; tiếp đến là màn hình từ 2,8 inch này chỉ còn 2,4 inch; và việc quyết số điện thoại trả nén khá khó khăn.

Nhưng những thứ nhận thêm thì quá nhiều. Rõ ràng nhất là E71 trông rất đẹp, hơn rất nhiều chiếc E61, với kích thước hầu như xấp xỉ những chiếc điện thoại bàn phím số thông thường. Máy ảnh được kế thừa từ chiếc E90 với 3,2 MP, lấy nét tự động, và có flash trợ sáng (E61 không có máy ảnh, còn E61i có 1 máy ảnh 2 MP hàng xóm). Nhưng đáng kể nhất là tốc độ được cải tiến rất nhiều, chip ARM 9 chậm chạp với xung 220 MHz được thay bằng phiên bản ARM 11 với xung 369 MHz; RAM cũng được gấp đôi, từ 64

	Nokia E71	BlackBerry Bold	Samsung i780	Nokia E61
<b>Kiểu dáng</b>				
Kích thước (mm)	<b>114x57x10</b>	114x66x14	115,9x61,3x12,9	117x69,7x14
Khối lượng (g)	127	133	<b>120</b>	144
<b>Màn hình chính</b>				
Kích thước	2,4 inch	2,5 inch	2,55 inch	<b>2,8 inch</b>
Độ phân giải	320x240	<b>480x320</b>	320x320	320x240
Độ sâu màu	<b>16 triệu</b>	65 ngàn	65 ngàn	<b>16 triệu</b>
Cảm ứng	Không	Không	Có	<b>Không</b>
<b>Điều khiển</b>				
	Rất tốt, trừ khi quay số	Tốt, ít phím tắt	Khá, bổ trợ bởi bút cảm ứng	Khá, nhưng D-pad cứng
<b>Hiệu năng</b>				
Bộ xử lý	ARM11	Marvell XScale	ARM920T	ARM9
Xung	369 MHz	<b>624 MHz</b>	250 MHz	220 MHz
RAM	128 MHz	128 MB	128 MB	64 MB
flashROM	110 MB	<b>1 GB</b>	256 MB	64 MB
Thẻ nhớ	<b>microSDHC</b>	<b>microSDHC</b>	microSD	miniSD
Pin	1500 mAh	1500 mAh	1480 mAh	1500 mAh
<b>Giao diện</b>				
	Symbian 9.2 + Series 60 3.1	BlackBerry	Windows Mobile 6 Professional	Symbian 9.1 + Series 60 3.0
<b>Hỗ trợ công việc</b>				
	Cả 4 đều có những thành phần tương đồng về email, bộ ứng dụng văn phòng			
<b>Kết nối</b>				
Thoại	4 băng GSM	4 băng GSM	4 băng GSM	4 băng GSM
Dữ liệu	HSDPA	HSDPA	HSDPA	UMTS
Wi-Fi	Có, b/g	Có, a/b/g	Có, b/g	Có, b/g
Bluetooth	2.0 + A2DP	2.0 + A2DP	2.0 + A2DP	1.2
Hồng ngoại	Có	Có	Không	Không
USB	microUSB 2.0	miniUSB	miniUSB	Pop-port
<b>Định vị vệ tinh</b>				
	Tự cài bản đồ Việt	Tự cài bản đồ (E-map) Việt	<b>Sẵn có bản đồ Việt</b>	Không có
Bộ thu	A-GPS	<b>GPS</b>	A-GPS	
Bản đồ	Nokia Map 2.0	BlackBerry	<b>VietMap</b>	
<b>Chụp ảnh</b>				
Độ phân giải	3,15 MP	2 MP	2 MP	
Lấy nét tự động	Có	Không	Không	
Flash	Có	Có	Không	
Quay phim	Khá	Kém	Kém	
<b>Giải trí</b>				
	Nghe nhạc, xem phim, game, FM	Nghe nhạc, xem phim, game (ít)	Nghe nhạc, xem phim, game	Nghe nhạc, xem phim, game



MB lên 128 MB – và thực tế là mọi thứ chạy mượt mà hơn, và không còn tình trạng máy bị ì ra do hết RAM, với tốc độ trung bình được cải thiện cỡ 50%. Phiên bản Feature Pack 1 của Series 60 thế hệ thứ 3 cũng mang đến nhiều tiện ích: hoạt động trên trùm, và hỗ trợ thêm vài bảng mã âm thanh, video phổ biến như H.264 (MP4 cho độ nét cao), WMA.

Dù không gian bàn phím đã bị cắt giảm đáng kể, nhưng hầu như không ảnh hưởng đến tốc độ thao tác, cảm giác phím rất rõ ràng. Tôi mất chừng 5 phút để soạn thảo một email khoảng hon 100 từ, xấp xỉ mức làm việc trên E61 và Palm Treo 680p. D-pad dù hình thức không khác mấy trên E61 nhưng chất lượng đã được cải thiện rất nhiều.

**Nokia E71 với BlackBerry Bold.**  
Đây là bộ đôi khá ngang sức, BlackBerry Bold sẽ tiếp tục giữ được thị trường Bắc Mỹ, trong khi đó E71 tỏ ra phù hợp với người sử dụng Á Đông.

**Hom:** Kích thước gọn gàng, màn

hình với màu sắc trung thực, thời lượng pin, vượt trội về khả năng chụp ảnh và giải trí đa phương tiện, nhiều ứng dụng và game có thể cài đặt thêm...

**Kém:** Kích thước và độ phân giải màn hình, bộ nhớ lưu trữ tích hợp, GPS bắt sóng trực tiếp – không cần qua mạng dữ liệu.

**Nokia E71 với Samsung i780.**  
Samsung làm rách tất móng điện thoại thời trang, nhưng qua i780 thì họ vẫn còn chịu nhiều thua sút khá đáng kể.

### *Không chỉ là công việc*

Nokia E71 xứng đáng là một văn phòng di động, nhưng điểm nổi trội của nó là khả năng giải trí đa dạng, đánh bại toàn diện 2 đối thủ được so sánh – nhưng để so với các Nseries tiêu biểu?

Trước tiên là máy ảnh, mà nếu chỉ nhìn qua các thông số cơ bản, rất dễ nhầm lẫn là nó được kế thừa hoàn toàn từ máy ảnh ở chiếc E90. Nhưng trên thực tế, ống kính máy ảnh trên E71 nhô hơn, và chất lượng ảnh kém hơn là đáng kể. Ảnh ngoài trời với đầy đủ ánh sáng ở mức khá, nhưng nhiều rát nặng khi chụp trong nhà, kể cả khi có sự hỗ trợ của flash. Nhìn trên tổng thể, nó kém hon E90 một chút, và hoàn toàn thua xa N95.

Chất lượng quay phim của E71 dừng lại ở mức trung bình khá, với độ phân giải QVGA (320x240) ở 15 hình/giây, thích hợp để đưa lên các mạng chia sẻ video như YouTube hay Clip.vn.

Mặc dù máy tương thích chuẩn USB 2.0 nhưng tốc độ chép dữ liệu trực tiếp qua cáp là khá chậm, cỡ 1 MB/giây, hay mất cỡ 20 phút để chép dữ liệu vào máy thẻ nhớ 1 GB. Khả năng chơi video là bước nâng cấp lớn, khi hỗ trợ định dạng H.264 với chất lượng chơi ở mức chấp nhận được. Máy được cài sẵn Flash Lite 3, do đó bạn có thể xem trực tiếp các đoạn clip trên YouTube (nhưng rất không nên xem trực tiếp, vừa chậm, vừa rất tốn tiền băng thông).

Chất lượng chơi nhạc trên E71 rất khá, âm dày và lớn. Bạn có thể chọn nghe với tai nghe 2.5 li chuẩn theo máy, hoặc chọn dùng tai nghe Bluetooth stereo. Tính năng "Bass

Booster" chỉnh theo Equaliser hoạt động rất tốt, và tôi thích để chế độ này khi nghe nhạc mặc định. Trừ khi so với một số model music phone đắt tiền nhất, ngoài ra không có gì phải phàn nàn về khả năng chơi nhạc trên Nokia E71. **kp**

### *Nhận xét*

Với Nokia E71, bạn sở hữu 8,5/10 một sản phẩm kết nối hoàn hảo, hỗ trợ công việc tốt, sẵn sàng cho di động với thiết kế khá tinh tế, và khả năng giải trí ở tầm trung bình khá. Nhưng nó đang tỏ ra lạc hậu với màn hình QVGA, và mức giá cao không phải là lựa chọn dễ thấy ở khoảng thời gian này.

**Sản phẩm cạnh tranh:** BlackBerry Bold, Samsung i780, Sony Ericsson P1i...

**Ưu thế:** Thiết kế tốt, gọn nhẹ, siêu mỏng, thuận tiện cho việc soạn email và tài liệu, kết nối mạnh, khả năng giải trí đa dạng.

**Cần cải tiến:** Nâng cấp màn hình lên HVGA (480x320) hoặc VGA (640x480); máy cần có chất lượng tối thiểu cỡ E90, và hy vọng sẽ có bản đồ Việt Nam (ít nhất là TPHCM và Hà Nội) khi được bán chính thức.

**Giá tham khảo:** chưa được bán chính thức, giá ước lượng khoảng 9 triệu đồng.





# Thegioididong.com khai trương hàng loạt siêu thị mới



Thegioididong.com với số lượng bán ra hơn 60.000 máy/tháng, doanh số đạt trên 7 triệu USD hiện là một trong những hệ thống bán lẻ ĐTDĐ – Laptop lớn nhất tại Việt Nam. Sau 4 năm thành lập, đến thời điểm này, Thegioididong.com có 25 siêu thị trên toàn quốc, với 3/4 siêu thị thuộc khu vực TPHCM và các tỉnh miền Nam. Trong đó, bao gồm 7 siêu thị laptop, 1 trung tâm sửa chữa bảo hành, 1 cửa hàng iStore chuyên bán những sản phẩm của Apple.

Nhân mùng rộn ràng thị trường ra các tỉnh, trong tháng 7/2008, hệ thống Thegioididong.com dự kiến sẽ mở thêm một số siêu thị mới tại địa điểm 2 Trần Hưng Đạo, TP Cà Mau; 170A Trần Hưng Đạo, Long Xuyên, TP An Giang; 434 đường 3/2, Quận 10, TP HCM... Dự kiến đến cuối năm 2008, Thegioididong.com sẽ có mặt trên 64 tỉnh thành cả nước.

Nhân dịp khai trương Thegioididong.com sẽ có nhiều chương trình khuyến mãi hấp dẫn nhằm phục vụ quý khách hàng tham quan và mua sắm tại siêu thị như: tái hình, nhạc, game... tặng 10 thẻ nhớ mỗi ngày; giảm giá từ 5-49% một số mặt hàng điện thoại di động và phụ kiện di động.[hgs](#)

## Mua sắm vào hè

Những ngày đầu hè thường là mùa thấp điểm mua sắm của cả năm, đặc biệt, với sự biến động tỷ giá USD trong những ngày vừa qua đã làm cho giá cả của các mặt hàng thiết bị số – máy tính đồng loạt tăng lên, khi đây là nhóm sản phẩm phụ thuộc vào nguồn nhập khẩu trực tiếp.

Trong tình hình kinh tế khó khăn hiện nay, điều này càng làm người tiêu dùng “đè dặt” hon trong việc mua sắm. Để hỗ trợ người tiêu dùng cũng như kích cầu tiêu dùng trong mùa thấp điểm này, các hệ thống cửa hàng bán lẻ có quy mô lớn đã nghĩ ra nhiều chương trình khuyến mãi hấp dẫn để thu hút khách hàng. Tuy nhiên, thực sự nhất vẫn là những “chiêu” giảm giá sốc, mua trả góp...

Hiểu được điều này, hệ thống bán lẻ điện thoại di động – laptop Thegioididong.com đã thực hiện nhiều chương trình khuyến mãi hấp dẫn dành cho khách hàng tham quan và mua sắm tại đây. Với nguồn hàng dồi dào và sự ủng hộ từ phía những nhà phân phối đã hạn chế phần lớn tác động của việc tỷ giá đồng đô không ngừng tăng cao ở thị trường ngoài. Trong số gần 200 model điện thoại được bày bán, vẫn có một ít model buộc phải tăng giá nhẹ, bù lại, Thegioididong.com vẫn mang đến cho khách hàng nhiều lựa chọn tốt khi thực hiện nhiều chương trình giảm giá sốc từ 3 – 49% đối với điện thoại di động, phụ kiện, sim số... Thậm chí, đối với dòng hàng Samsung, siêu thị này còn hoàn tiền 100% cho những khách hàng may mắn. Các chương trình này sẽ bắt đầu từ ngày 10/7/2008.

Ở mặt hàng laptop thì sự ánh hưởng thậm chí còn lớn hơn khi đây là nhóm hàng có giá trị lớn, tối đắt lối thời cao, và như các mặt hàng máy tính khác, người tiêu dùng đã quen với việc mua laptop theo giá đó. Với hơn 150 mẫu máy được trưng bày, Thegioididong.com vẫn duy trì việc niêm yết giá đồng Việt Nam để tránh lập lờ trong khoản tiền thực tế mà khách hàng phải chi tiêu. Nếu trước đây, việc chọn mua laptop với giá dưới 10 triệu đồng là khá khó khăn thì tại Thegioididong.com, bạn có thể chọn lựa đến 15 mẫu máy từ hầu hết các thương hiệu lớn như HP, Toshiba, IBM, Acer, Asus... và số mẫu máy sẽ còn nhiều hơn nữa khi Asus, Acer và HP sẽ gần như đồng loạt tung ra mẫu laptop mini giá rẻ thế hệ mới – những laptop nhỏ gọn và giá rẻ để phục vụ học sinh, sinh viên có cơ hội sở hữu 1 chiếc laptop sẵn sàng cho năm học mới. Đồng thời, Thegioididong.com tiếp tục kéo dài chương trình mua laptop trả góp lãi suất 0% nhằm hỗ trợ những bạn có nhu cầu mua laptop.[hgs](#)

Mọi thông tin xin tham khảo tại [www.thegioididong.com](http://www.thegioididong.com) hoặc số điện thoại 1900.561.292

# ĐÁNH BẠI iPHONE

# Còn đó một giấc mơ

**A**nh hưởng của Apple trên những thị trường công nghệ cao từ lâu đã vượt quá thị phần thị trường khai nhỏ bé của công ty, và không dấu diều đó rõ ràng hơn trong thị trường điện thoại không dây. Chỉ 1 năm sau khi giới thiệu chiếc iPhone gốc, Apple đã định nghĩa lại thiết bị di động không dây.

Và với sự ra mắt của phiên bản nâng cấp iPhone 3G sẽ khiến nó trở nên phù hợp hơn cả trong thị trường tiêu dùng phổ thông, lần việc gián tăng ảnh hưởng trong môi trường

doanh nghiệp. Apple đang đặt ra cho những đối thủ lớn mạnh hơn như Nokia và Samsung khá nhiều bài toán khó phải giải.

Ânh hưởng trực tiếp nhất của iPhone nằm ở thiết kế phản ứng, khuyến khích sự xuất hiện ở át của những kẻ bắt chước với các màn hình cảm ứng lớn. Điều đó bao gồm chiếc Samsung Instinct mới, mà hãng Sprint Nextel đang quảng cáo như 1 "sát thủ" của iPhone. Thậm chí Research In Motion, mà các nhà quản lý vốn đã chế nhạo việc thiếu bàn phím vật lý của iPhone, được

đón là đang phát triển 1 dòng BlackBerry dựa trên màn hình cảm ứng (công ty này đã từ chối bình luận về những kế hoạch sản phẩm tương lai - xem thêm bài BlackBerry Bold).

Những nỗ lực như thế phản lòn dã bị lờ nhí. Tất nhiên thiết kế phản ứng đẹp đã cộng thêm sức hấp dẫn cảm xúc rất lớn cho những sản phẩm của Apple. Nhưng chính phần mềm của nó - Mac - đã làm cho iPhone và iPod nổi bật lên giữa nhóm những kẻ hay bắt chước.

**Các gã khổng lồ thiết bị di động đang cố bắt kịp thiết kế của Apple, song phần mềm của họ vẫn còn tụt hậu nhiều.**



Hãy thử xem xét việc bạn thám hiểm Net trên 1 chiếc iPhone so với trên Instinct như thế nào (giá 130 đô sau khi trừ đi 100 đô khuyến thương cùng bán hợp đồng 2 năm – cũng như iPhone 3G). Tự bản thân trình duyệt Mobile Safari của iPhone đã là 1 đẳng cấp: nó là trình duyệt di động duy nhất mà tôi hoàn toàn thỏa mãn khi xem những trang Web vốn được thiết kế cho những màn hình máy tính. Trình duyệt Instinct được hướng lợi từ 1 màn hình lớn, nhưng mặt khác nó là điển hình cho loại phần mềm khập khiễng được tìm thấy trên các thiết bị di động không-phải-của-Apple. Nó cung cấp 1 chọn lựa cho việc hiển thị một trang với độ phóng đại được đan nhau 1/2x, 1x, hay 2x, một tùy chọn rách thuỷ kém nếu so với khả năng phóng to và thu nhỏ trang một cách mượt mà bằng cách phối hợp các kiểu vuốt, mèt. Kết quả là, các trang Web kích thước đầy đủ mà iPhones xử lý dễ dàng lại rất khó đọc hoặc khó điều hướng trên Instinct.

Instinct có thể là thiết bị di động tốt nhất từ trước tới nay của Samsung, nhưng nó thiếu những khả năng như máy tính của iPhone.

Các vấn đề còn trầm trọng hơn. Sprint - và gần như mọi hãng khác - thiếu nỗ lực phát triển phần mềm bên thứ 3 mạnh mẽ mà Apple đang xây dựng xung quanh iPhone. Nếu bạn phát triển 1 chương trình và muốn nó có sẵn cho người sử dụng Instinct, bạn phải thuyết phục Sprint cung cấp thông qua cửa hàng trực tuyến của nó. Điều đó tốt cho những nhà sản xuất phần mềm hay game quy mô lớn, nhưng lão không cho những nhà phát triển độc lập bất kỳ một cơ hội nào.

Khi iPhone được công bố cách đây 1 năm, tôi đã chỉ trích quyết định của Apple vì không cho phép người ngoài xây dựng các ứng dụng cho nó. Nhiều người khác cũng đồng quan điểm, và Apple đã sửa sai bằng cách cung cấp các công cụ tạo phần mềm vốn đã giành được lời khen ngợi gần như nhất trí từ các nhà phát triển cũng như cung cấp 1 cách đơn giản để đưa sản phẩm của họ đến tay người tiêu dùng. Đó là 1 thay đổi kinh tính sẽ khiến 1 sản phẩm rất hấp dẫn thậm chí sẽ còn hấp dẫn hơn

nữa. Vào thời điểm iPhone 3G có mặt trong các cửa hàng với giá 199 đô vào ngày 11/7, sẽ có hàng chục ứng dụng sẵn sàng để download từ App Store mới của Apple, một số ứng dụng miễn phí, một số được mua theo cùng cách bạn mua nhạc hay video trên iTunes. Một trong những ứng dụng quan trọng nhất sẽ cho phép các công ty cho nhân viên quyền truy cập kiểu BlackBerry đến dữ liệu mail doanh nghiệp, các liên lạc và lịch làm việc từ Microsoft Exchange. TomTom đã công bố 1 chương trình vân sê biến iPhone thành 1 thiết bị định vị GPS đầy đủ tính năng. Và dựa trên các demo mà Apple đã trình chiếu, sẽ có nhiều game với chất lượng đồ họa chưa bao giờ có trên các thiết bị di động trước đó. Một số sẽ sử dụng các cảm biến chuyển động của iPhone để người chơi có thể điều khiển game chỉ bằng cách nhè nhẹ thiết bị. Thậm chí còn có 1 chương trình nhạc biến màn hình cảm ứng thành 1 bàn phím piano.

Instinct chứng tỏ rằng Samsung và Sprint cũng đã học được nhiều điều. Nó là 1 sản phẩm đẹp-có lẻ là tốt nhất từ trước đến nay của Samsung. Điện mạo không nút bấm của nó, với 1 màn hình nhô hơn màn hình của iPhone một chút, khiến nó trông có vẻ giống như anh em của thiết bị di động của Apple, thậm chí nó còn được đóng gói trong 1 chiếc hộp giống iPhone.

Sprint cung cấp Instinct với gói cước Simply Everything 99 đô một tháng, vốn bao gồm gói dữ liệu tốc độ cao và thoại không giới hạn đi kèm với streaming nhạc và video không giới hạn, dịch vụ định vị... Đối với một số người sử dụng, đây có thể là 1 thỏa thuận tốt hơn gói dữ liệu 3G iPhone không giới hạn rẻ nhất của



AT&T với 70 đô/tháng kèm theo nhạc iTunes và video theo yêu cầu.

Nhưng bất chấp những tính năng đa truyền thông mạnh mẽ của nó, Instinct cung cấp ít thứ hơn điện thoại di động điển hình, và không có gì gắn với khả năng như máy tính của iPhone. Phải, thiết kế phần cứng tốt là rất quan trọng. Nhưng cuối cùng, chính phần mềm sẽ tạo nên sự khác biệt. **HS**

## Instinct thách thức iPhone

	Samsung Instinct	iPhone 3G
Kích thước	117x56x12,3 mm	115,5x62,1x12,3 mm
Trọng lượng	125 g	133 g
Màn hình	3,1 inch	3,5 inch
Kho lưu trữ	32 MB (kèm thẻ nhớ 2 GB)	8 GB
Giá	130 đô sau khi giảm giá, cùng hợp đồng 2 năm	200 đô (với 1 hợp đồng 2 năm)

## MÁY ẢNH OLYMPUS STYLUS 1030 SW

# Hãy thử phá hỏng nó!

### Tinh năng "bao la"

Tính năng của chiếc máy ảnh 10 MP này "đứa sức" làm hài lòng những tay nhiếp ảnh "khó chịu" nhất. Nó có ống kính góc rộng và zoom quang 3,6x. Với 29 chế độ chụp cho phép bạn có được những bức hình toàn cảnh, bạn có thể tìm thấy thiết lập thích hợp trong mọi tình huống. Tốc độ màn trập là 1/1.000 đến 1/2 giây, với độ nhạy sáng ISO 80-1600, vì vậy bạn có thể chụp được những bức ảnh rõ nét ngay cả trong điều kiện thiếu ánh sáng.

Với chiếc Stylus 1030 SW, bạn cũng có thể quay phim dạng AVI có âm thanh. Màn hình LCD rộng 2,7 inch sẽ cho bạn thấy được đối tượng chụp trên bờ hay dưới nước, hoặc ngay cả khi bạn di chuyển. Vì chiếc Stylus 1030 SW thuộc loại "lưỡng cư" nên bạn sẽ có đa dạng tùy chọn chụp. Bạn có thể dễ dàng thu một đoạn video clip dã banh của các con cưng như chụp được bức ảnh đàn cá trong khi lặn dưới nước.

Chiếc máy ảnh này có bộ nhớ trong là 14,7 MB. Giống như hầu hết các máy bỏ túi, nếu muốn lưu trữ ảnh thật sự, bạn phải dùng card xD-Picture, 1-2 GB hoặc microSD cho chiếc Stylus 1030 SW. Một tiếc bù thật sự, vì thẻ xD độc quyền rất đắt và khó kiếm. Stylus 1030 SW có thể chụp được 260 tấm trong một lần sạc duy nhất.

Stylus 1030 SW được bán kèm với phần mềm quản lý và biên tập hình ảnh Olympus Master 2. Sau khi cài đặt, bạn có thể kết nối chiếc máy



Một máy ảnh "mới cáu", "bóng loáng" thì thường có những tính năng tuyệt vời, tuy nhiên chúng lại có khuynh hướng dễ vỡ và dễ hỏng hóc. Mặt khác, một chiếc máy ảnh cứng cáp đủ để chịu va đập thường bị chê là "đồ đập đá". Loại máy này thường hi sinh tính năng để đổi lấy độ bền.

ánh với Mac hay PC bằng cáp USB kèm theo và chuyển hình ảnh qua chí bảng cũ click chuột. Ngoài việc cho phép bạn cắt, thay đổi kích thước, điều chỉnh độ sáng và màu sắc, phần mềm còn có tùy chọn giám hiện tượng mắt đỏ và chèn văn bản. Các tính năng cao cấp hơn bao gồm chuyển đổi hình thành các file RAW, loại định dạng cho phép bạn biên tập ảnh nhiều hơn; gần 10 hình lại với nhau để tạo ra bức ảnh toàn cảnh; và tạo slideshow ảnh.

Với kích thước 93,2x61,4x21,3 mm, Stylus 1030SW là một chiếc máy ảnh nhỏ gọn, nhưng tích hợp nhiều tính năng. Bạn có thể cất nó trong túi đi biển, hộp đựng cự cầu cá, hay trong ba lô, và nó chỉ chiếm một diện tích rất nhỏ. Stylus 1030SW còn có khả năng chống hú tốn đến mức khó tin.

### Hãy thử phá hỏng nó xem

Tai nạn hiển nhiên là không tránh khỏi, nhưng dù có bị làm rớt, nhúng nước, đông lạnh hay va đập thì chiếc Olympus Stylus 1030 SW này cũng không hề hấn gì. Chiếc máy ảnh này có thể chịu đựng rơi từ độ cao 2 mét, nhờ thiết kế bo mạch động. Do được bit kín bởi những tấm đệm chống thấm, chiếc Stylus 1030 SW cũng có thể chịu được độ sâu trong nước đến 10 mét. Độ sâu đó dù để lặn xuống nước chụp hình và cũng vượt mức chịu đựng của các máy bộ túi thông thường.

Stylus 1030 SW có thể hoạt động trong điều kiện nhiệt độ thấp - đến 10 độ C dưới 0 - mức lạnh của tủ cấp đông. Đó là sự lựa chọn lý tưởng cho những chuyến du lịch trượt tuyết và nếu có lờ bỏ quên nó trong xe vào một đêm lạnh giá thì bạn cũng không phải lo. Lớp vỏ kim loại của máy rất chắc chắn - thậm chí màn hình

LCD còn được gia cố - nên nó có thể chịu được lực nén quy đổi cỡ 100 kg. Nếu chẳng may bị một người đàn ông có kích cỡ trung bình deo theo chiếc ba lô "to tướng" giẫm phải thì nó cũng không "xi nhê" gì.

### Một chiếc máy ảnh cho mọi phong cách

Dộ bền của chiếc Stylus 1030 SW rất phù hợp với những người hay ra ngoài, ví dụ như những người thích câu cá, trượt tuyết hay dập xe leo núi. Tuy nhiên, nó cũng là sự lựa chọn lý tưởng cho những ai muốn sở hữu một chiếc máy ảnh đa năng để nghiêm túc theo đuổi đam mê nhiếp ảnh.

Ví dụ những người thường xuyên di daye di đó, luôn phải xách theo hành lý những thứ linh kinh, nên chiếc máy ảnh dễ bị va đập dẫn đến hư hỏng. Nếu đang lái xe hơi và chiếc máy ảnh rớt xuống sàn xe, thì cho dù có lờ bị dập lên hay đá phải thì chiếc Stylus 1030 SW cũng không bị làm sao.

Nếu bạn di nghi với giá đình, bạn cũng không phải lo bảo vệ chiếc máy ảnh khỏi những tia nước của thác Niagra, cát biển, hay thời tiết lạnh trong lúc đi ngắm hoa tuyêt ở Sapa. Ngược lại, với chiếc máy ảnh này bạn có thể thoải mái chơi đùa và "chộp" được những bức ảnh "độc chiêu", là điều bạn không bao giờ có thể làm được với những chiếc compact thông thường khác. Dù rớt cứng cáp, nhưng chiếc Stylus 1030 SW vẫn không hi sinh chất lượng; bạn sẽ dễ dàng chụp được cảnh con bạn đang chạy trên bãi biển rơ nét hay có được bức ảnh toàn cảnh một ngọn núi vào mùa đông lạnh giá bắt chấp các yếu tố ánh hưởng.

Dù bạn không thuộc típ người thích "phiêu lưu mạo hiểm", nhưng vẫn có nhiều hiềm họa "de

dọa" chiếc máy ảnh "yêu quý" của bạn. Chỉ cần một lần làm rớt máy xuống nền cứng hay bất cứ va phái cánh cửa khi bước xuống xe, bạn cũng có thể vĩnh viễn không dùng được nó nữa. Cũng chính vì vậy mà mỗi khi thời tiết có chuyển biến hời xấu thì dù có hứng may mắn bạn cũng chẳng dám đem máy ra chụp. Nhưng dù gặp tai nạn hay thời tiết xấu, chiếc Olympus Stylus 1030 SW vẫn rất "gan lì", giúp bạn vững tin theo đuổi đam mê nhiếp ảnh.

### Hiệu năng chụp ảnh

Máy sẵn sàng hoạt động sau khi mở máy cỡ 1,5 giây, không quá tệ để kịp bắt lấy hình ảnh từ sự kiện dột xuất nào đấy. Độ trễ màn trập vào cỡ 3/10 giây đến 7/10 giây kể từ khi lấy nét, tùy vào việc bạn có bật flash hay không. Ở chế độ chụp từng tấm, với 5 ánh cản khoảng 7,5 giây, và khi bật flash thì giảm xuống đến cỡ 16 giây - hiệu năng flash không thật sự tốt, nó cần khá nhiều thời gian để kích hoạt. Khi bạn dùng chế độ chụp liên tục, nó có thể thu giữ 10 ánh trong 10 giây - không flash, hoặc 5 ánh trong gần 8 giây - có flash.

Chất lượng ảnh ngoài trời ở mức tốt, với độ phơi sáng và màu sắc khá ổn định, đặc biệt khá hơn nhiều máy ảnh du lịch bỏ túi khác ở thời tiết nhiều mây. Ống kính 3,6x của máy cung cấp góc rộng 28 mm khá tiện cho việc chụp ảnh chân dung nhiều người, nhưng cần lưu ý hiện tượng uốn cong và màu mèm hơn ở viền ảnh - hiện tượng này chậm dần ở các khoảng zoom lớn, từ trung bình đến tele.

Chất lượng ảnh trong nhà cũng ở mức khá. Flash cho độ phơi sáng chuẩn, và thể hiện xuất sắc màu da. Ngay cả khi không bật chế độ khử mờ đắt, thì hiện tượng này cũng hầu như không đáng kể. **tg5**



PANASONIC TZ15

# Nhìn xa, trông rộng

- Thân máy Panasonic DMC-TZ15
- Pin CGA-S007 dung lượng 1000 mAh và sạc (+dây nguồn) – như TZ3
- Cáp dữ liệu USB
- Cáp tín hiệu A/V
- Dây đeo tay
- Đĩa CD phần mềm và driver
- Sách hướng dẫn

## Thiết kế

Về thiết kế, TZ15 hầu như giữ nguyên các đặc điểm của TZ3 (xem thêm trên TGS 43) với kích thước máy hơi lớn so với các máy du lịch bỏ túi (như Panasonic dòng FX, Canon dòng IXUS) nhưng nhỏ gọn hơn rất nhiều các máy siêu zoom (như Panasonic dòng FZ, Canon dòng S). Máy có 4 màu là đen, bạc, nâu đất và xanh biển.

TZ15 có một gờ máy, với một đệm lót cao su giúp thao tác máy một tay dễ dàng. Các phím được bố trí tốt, nhưng bạn nên dùng dây đeo tay để tránh làm rơi máy – máy hơi nặng, cỡ 250g cả pin.Thêm nữa là đèn flash cũng được đặt sát gờ máy nên bạn cần cẩn thận, tránh để ngón tay che đèn, hoặc làm bẩn. Nổi bật nhất ở mặt trước máy vẫn là ống kính cùng

Cách đây 2 năm, Panasonic đã trình diễn chiếc "siêu zoom du lịch" đầu tiên để nhanh chóng trở thành dòng máy khá đặc trưng cho hãng, khi mà hầu hết đối thủ đều tách bạch thành 2 dòng máy hoặc "siêu zoom", hoặc "du lịch bỏ túi". Phiên bản cải tiến TZ3 ra mắt năm ngoái đã tăng cường độ phân giải, sử dụng màn hình LCD lớn hơn và bổ sung tiêu cự góc rộng (28 mm, tương đương). Đến hẹn lại lên, chiếc TZ15 (còn có tên TZ5 ở thị trường châu Âu và Bắc Mỹ) bổ sung cho hành trang du lịch hè của bạn chiếc máy ảnh hiệu năng cao nhưng vẫn rất cơ động.



## CÁI TIẾN SO VỚI TZ3

- > Độ phân giải được nâng từ 7 MP lên 9,1 MP
- > Bộ xử lý hình ảnh Venus Engine IV: bắt hình nhanh hơn, ít nhiễu hơn
- > Quay phim chất lượng HD 720, 30 hình/giây
- > Tăng gấp đôi độ phân giải màn hình, kèm đó là khả năng tự điều chỉnh độ sáng
- > Tính năng Intelligent Exposure: tự động bù sáng ở những vùng ảnh tối
- > Nhận diện đến 15 khuôn mặt, kể cả khi chủ thể chuyển động, và có khả năng khử mờ đồ
- > Chụp liên tục đến 6 hình/giây (giảm độ phân giải)
- > Bổ sung thêm 2 khung ảnh: 16:9 và 3:2 bên cạnh cơ 4:3 quen thuộc
- > Tính năng E-Zoom và Zoom Resume (xem thêm bên dưới)
- > Nâng cấp tính năng xem lật ảnh, slideshow
- > Xuất tín hiệu video qua cổng component (giắc bông sen)
- > Vô nhu thường lệ: hiệu suất pin tốt hơn, chụp được nhiều hơn 10%



loại ở TZ3, do Leica chế tạo, với khoảng zoom 10x (28-280mm, tương đương).

Máy được bổ sung thêm nút e-zoom với tác dụng chỉnh nhanh zoom ở 3 mức: cực rộng, cực xa (tele), và bô sung zoom số. Điều chỉnh zoom trên máy vẫn thông qua một cản gạt, bên cạnh đó là một vòng chuyển các chế độ chụp, mà khi sử dụng, thông tin chi tiết sẽ được hiện trên màn hình LCD.

Màn hình là một trong những nâng cấp đáng giá nhất, với độ phân giải lên đến 460 ngàn điểm ảnh, gấp đôi so với TZ3 cũng như hầu hết các máy ảnh compact trên thị trường. Hiện chỉ có một ít model DSLR cao cấp mới có màn hình với độ phân giải tốt hơn. Hệ quả hiển nhiên là chất lượng hiển thị rất tốt, thậm chí là cả khi bị ánh sáng mặt trời rọi vào trực tiếp. Màn hình còn được trang bị cảm biến điều chỉnh độ sáng phù hợp với ánh sáng môi trường. Với chiếc LCD chất lượng cao này, bạn có thể bỏ qua việc dùng máy TZ thiểu di ống ngắm (điện tử).

### Sử dụng

Với khoảng zoom 10x, máy được trang bị hệ thống chống rung quang học (Mega O.I.S - optical image stabilization). Tính năng này được bật ở mặc định theo chế độ 1 - luôn luôn hoạt động, trong khi đó cơ chế chống rung này còn có chế độ 2 - chỉ bù chuyển động tại thời điểm phơi sáng. Không có khác biệt đáng kể nào về hiệu năng khử rung ở 2 chế độ này, trong đó chế độ 1 tiện dụng hơn cho bạn để ngắm ánh ổn định trước khi chụp, trong khi đó chế độ 2 về lý thuyết sẽ tiết kiệm pin hơn.

Mega O.I.S trên TZ15 hoạt động khá hiệu quả, đặc biệt ở mức zoom cực xa, có thể tiết kiệm cho bạn vài bước khẩu. Đáng tiếc là máy không cho phép chỉnh thử công các thông số khẩu và tốc độ, nhưng bạn có thể kiểm chứng dễ dàng hiệu của Mega O.I.S ở mức zoom cực xa và ánh sáng hối yếu một chút.

Ống kính 10x của TZ15 có thể điều chỉnh chỉ tiết đến 30 bước, với tốc độ nhanh nhất từ cực rộng đến cực xa là 2,5 giây - hơi chậm so với các máy siêu zoom khác.

Với thiết kế cho người sử dụng phổ thông, TZ15 được cài đặt sẵn 22模式, kèm theo đó là chế độ chụp tự động thông minh (Intelligent Auto). Một số trong chúng rất thú vị, chẳng hạn chế độ Starry Sky sẽ cho phép bạn chọn thời gian mở của ống kính từ 15-60 giây, thích hợp để chụp bầu trời về đêm. Hay chế độ Multi Aspect sẽ chụp đồng thời ảnh ở 3 tỉ lệ 4:3, 3:2 và 16:9.

Chế độ Normal sẽ cung cấp cho bạn nhiều tùy chỉnh nhất. TZ15 hỗ trợ các mức nhạy sáng ISO từ 100 đến 1600 ở độ phân giải 9,1 MP đầy đủ, và một phần nâng cao 1600-6400, khi đó độ phân giải ảnh sẽ giảm còn 3 MP. Nhưng với bất kỳ máy ảnh compact nào, bạn không cần quan tâm đến ISO từ 800 trở lên, vì khi đó ảnh sẽ nhiễu rất mạnh.

Một trong những tính năng thú vị nhất của TZ15 là khả năng quay phim độ nét cao 720 (1280x720 pixel) ở 30 hình/giây. Chất lượng ảnh rất xuất sắc, bạn có thể sử dụng zoom quang học ở phần này, và tính năng chống rung Mega O.I.S vẫn tỏ ra rất hữu ích. Đáng tiếc là chất

lượng âm thanh vẫn còn hạn chế ở khả năng lọc nhiễu, gây ra một bất tiện nhỏ là micro sẽ ghi luôn cả tiếng motor khi bạn sử dụng tính năng zoom quang học. Phím quay quay phim này khá "ngon" theo bit rate vào khoảng 5,1 MB/s, hay 1 thẻ 4 GB chỉ quay được chưa đầy 15 phút – và cũng cần lưu ý 15 phút là giới hạn thời lượng cho 1 lần quay. Nhưng với việc thẻ nhớ 4 GB chỉ khoảng 400 nghìn đồng thì việc sắm vài thẻ cho việc vừa chụp, vừa quay là một giải pháp không quá tốn kém. **tg**

### Kết luận

**8/10**

#### Điểm tốt

- > Khoảng zoom 10x, với mức rộng 28 mm
- > Ống kính chất lượng cao, chống rung hiệu quả
- > Chất lượng ảnh từ khẩu đến rất tốt ở hầu hết các thử nghiệm
- > Dễ dàng, các cài đặt sẵn đa dạng, thú vị
- > Quay phim chất lượng HD, có thể điều zoom quang khi quay phim
- > Flash hoạt động hiệu quả
- > Tốc độ nhanh, đặc biệt ở điều kiện ngoài trời
- > Lấy nét và đo sáng chính xác
- > Vô máy kim loại, nhiều màu sắc sẵn chọn
- > LCD tốt nhất ở dòng máy compact

#### Cần khắc phục

- > Nhiều xuất hiện ở mọi ISO, dù đã có cải thiện so với TZ3
- > Macro kém hiệu quả
- > Cân bằng trắng có vấn đề với bóng đèn neon
- > Chế độ chụp liên tục chậm hơn TZ3, do tăng độ phân giải
- > Lấy nét chậm trong điều kiện thiếu sáng
- > Lượng ảnh chụp trong 1 lần sạc đầy ở mức dưới trung bình (cố 300 ảnh)
- > Lọc nhiễu âm thanh chưa tốt khi quay phim

**Giá tham khảo: 500 USD**

# WORLD CYBER GAMES VIỆT NAM 2008

## Ngày hội sôi động của giới trẻ



**Đến hẹn lại lên",** World Cyber Games Việt Nam do Samsung tổ chức hàng năm đang dần trở thành ngày hội được giới trẻ yêu thích và mong chờ. Mang khí thế thể thao e-sport, WCG mong muốn thúc đẩy tinh thần hoà hợp các quốc gia bằng các cuộc giao lưu, học hỏi và tôn vinh những tài năng của thế giới công nghệ số. Ngày hội WCG năm nay đang đến rất gần, chúng ta hãy cùng nhìn hướng tới một WCG 2008 với nhiều điều hấp dẫn đang ở phía trước.



**WCG** Việt Nam 2008 bao gồm 4 môn thi đấu, trong đó 2 môn thi đấu đơn là Fifa 2008, Starcraft và 2 môn đồng đội là Counter Strike, DOTA All Stars. Vòng chung kết khu vực miền Bắc và miền Trung sẽ diễn ra tại Hà Nội ngày 12 và 13/7, và tại Đà Nẵng ngày 20/7. Vòng chung kết khu vực miền Nam và Ngày hội chung kết toàn quốc được tổ chức từ ngày 25/7 đến 27/7 tại Nhà thi đấu Nguyễn Du, TPHCM.

Với nhiều thay đổi trong cơ cấu thi đấu, giải thưởng và các hoạt động bên lề, WCG Việt Nam 2008 dự kiến sẽ thu hút khoảng hơn 2.500 game thủ tham gia cuộc thi và hàng ngàn bạn trẻ đến tham dự Ngày hội tuổi trẻ tại các địa điểm thi đấu. Đây cũng là lần đầu tiên WCG Việt Nam được tổ chức với hệ thống thi đấu phân loại giải chuyên nghiệp và giải phong trào nhằm tạo thêm nhiều cơ hội cho các bạn trẻ yêu thích game tham gia thử sức tại một giải thi đấu đỉnh cao. Ngày từ khi nhận được thông tin chính thức này của BTC, đông đảo game thủ đã ủng hộ và hưởng ứng rất nhiệt tình.

Ngay từ khi chưa công bố, không khí trong cộng đồng game đã rất sôi động với thông tin về việc WCG 2008 Việt Nam sắp được Samsung tổ chức. Quá đúng như vậy, ngay sau khi chính thức bắt đầu nhận đăng ký dự thi, bản danh sách game thủ của ban tổ chức tăng lên chóng mặt. Chỉ trong vòng 24 giờ kể từ khi website chính thức của chương trình <http://vn.worldcybergames.com> mở cửa, nâng đăng ký online đã có hơn 500 game thủ ghi tên mình vào giải đấu năm nay tại tất cả các giải đấu, khu vực và môn thi đấu. Đây là một

con số thực sự bất ngờ và là kỷ lục từ trước tới nay khi mà thời hạn dành cho game thủ còn rất dài.

Lướt qua một vòng các diễn đàn game online, không khí còn nóng hơn khi các cộng đồng game thủ không ngừng nói nỗi tham gia bàn luận về WCG 2008, về các môn thi đấu như Fifa Soccer, Star-craft, Counter Strike, DOTA All Stars, "hẹn hò" nhau cùng "so tài cao thấp" tại cuộc thi.

Không chỉ có các game thủ nóng lòng chờ đợi giải "G" mà còn có hàng ngàn bạn trẻ quan tâm đến WCG 2008 cũng đang xôn xao không kém vì ngày hội này còn là dịp dành cho những ai yêu thích thể thao điện tử và đam mê công nghệ số. Với thông điệp "Vui thật đã - Thỏa đam mê", WCG 2008 còn có những hoạt động bên lề hết sức hấp dẫn như thi sút bóng, nhảy audition, chụp ảnh, ca nhạc.... WCG 2008 hứa hẹn sẽ là một ngày hội đầy sắc màu dành cho giới trẻ trong mùa hè năm nay.

Và vẫn những giải thưởng lớn dành cho các game thủ vô địch WCG Việt Nam 2008 - chuyển đi Singapore tham dự WCG châu Á tháng 8/2008 và chuyển đi Cologne (Đức) tham dự WCG toàn cầu vào tháng 11/2008 để giao lưu, học hỏi và cọ xát với hơn 100 game thủ của 70 quốc gia trên thế giới. Các game thủ đã nhanh tay đăng ký, còn bạn thì sao? Hãy đến tham dự WCG 2008 để cổ vũ cho bạn bè, tham gia các hoạt động hấp dẫn và "rinh" những phần quà có giá trị.



# NGHĨ LỚN NGHĨ ĐẾN PLASMA

Nếu đang có ý định sắm cho ngôi nhà số của mình một màn hình độ nét cao đẳng cấp, chắc hẳn nhiều bạn cảm thấy băn khoăn khi chọn lựa: Plasma hay LCD? Cả hai loại Tivi này đều là dòng Tivi màn hình mỏng, kiểu dáng sang trọng... Câu trả lời sẽ trở nên rõ ràng hơn nếu bạn xác định được điều kiện, nhu cầu và sở thích sử dụng kích thước màn hình.

Với những ai muốn chọn một chiếc Tivi phù hợp cho tổ ấm nhỏ bé của mình, LCD là sự lựa chọn lý tưởng với sự đa dạng về kích thước từ kích thước trung, lại nhẹ, dễ vận chuyển và dễ treo tường. Đối với Plasma, loại màn hình nổi bật với kích thước lớn hơn, thì không đơn thuần là sản phẩm thoả mãn nhu cầu giải trí mà còn là một thiết bị số đẳng cấp, sang trọng - biến ngôi nhà của bạn trở thành một rapp hát tại gia hoàn hảo.

**Điểm mạnh - yếu của Plasma và LCD thường khó phân biệt đối với dòng sản phẩm kích thước tầm nhỏ và trung. Song, ưu thế dường như dành cho Plasma với các màn hình Tivi trên 40 inch. Hãy cùng theo dõi và đánh giá chất lượng màn hình kích thước lớn giữa Plasma Panasonic và LCD khác có cùng độ phân giải qua các cuộc khảo sát của công ty Nghiên cứu thị trường NIELSEN thực hiện tại Việt Nam vào tháng 3 năm 2008.**

Cuộc khảo sát quy mô với số lượng 300 người thuộc đối tượng có thu nhập cao (> 800 USD/Tháng), là những người có ý định mua sản phẩm điện tử tại TPHCM và Hà Nội.

#### Mục tiêu cuộc khảo sát:

- Đánh giá quan điểm và sở thích của người tiêu dùng về giá trị công nghệ của Tivi LCD và Plasma
- Chỉ ra các giá trị mà công nghệ tác động lên các yếu tố của hình ảnh (sắc nét, độ phân giải, màu sắc, độ tương phản...)
- Chỉ ra công nghệ phù hợp cho hành vi và quan điểm tiêu dùng (thói quen thường thức, thời gian xem, kênh, chương trình...)

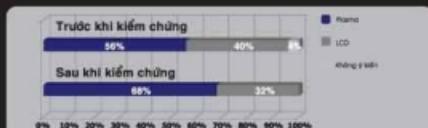
#### Nội dung khảo sát:

- Kiến thức: cảm nhận ban đầu về công nghệ Plasma và LCD
- Chứng minh thực tế: nhận xét từ người xem khi so sánh từng cặp sản phẩm sau (giá tương đương - đại diện cho mỗi công nghệ) theo phương thức test "mù":
  - Plasma 42 inch đồng chuẩn của công ty Panasonic với LCD 40 inch đồng chuẩn của công ty Y
  - Plasma 42 inch đồng trọng của công ty Panasonic với LCD 40 inch đồng trọng của công ty Y
  - Plasma 50 inch đồng cao cấp của công ty Panasonic với LCD 46 inch đồng cao cấp của công ty Y
- Cảm nhận và đánh giá của người tiêu dùng sau khi biết sản phẩm tương ứng công nghệ
- Kết hoạch mua sắm trong tương lai

#### Kết quả khảo sát

##### VỀ CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH TỔNG THỂ

Trước thử nghiệm, 56% số người được hỏi đã chọn Plasma là công nghệ tốt hơn. Sau thử nghiệm, tỉ lệ này đã tăng lên đến 68%.



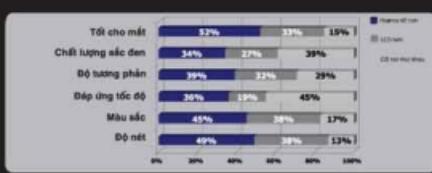
Nhận xét về Chất lượng hình ảnh tổng thể



2 Dòng sản phẩm mới Panasonic Plasma

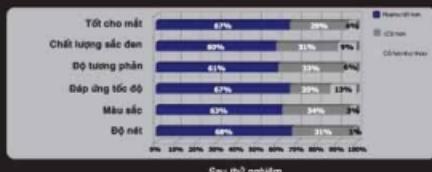
##### VỀ CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH CHI TIẾT

Trước thử nghiệm, số đông có ý kiến là chất lượng thể hiện và tốt cho mắt thì Plasma cao hơn LCD



Trước thử nghiệm

Sau khi xem thực tế, Plasma kích thước lớn đã nhận được sự công nhận mạnh mẽ ở tất cả các hạng mục



Sau thử nghiệm

##### KẾ HOẠCH MUA SẮM

Với những người có thể chấp nhận, Tivi hiển nhiên là một phần quan trọng trong kế hoạch mua sắm khi có đến 87% số người được hỏi cho biết sẽ mua Tivi trong 2 năm tới.

Không mua	Có lẽ không mua	Chưa quyết định	Có lẽ sẽ mua	Nhất định mua
14	8	53	31	34

Và 65% trong đó sẽ chọn Tivi plasma, 31% chọn LCD và 4% quyết định "lại" với Tivi CRT truyền thống

Plasma	LCD	CRT
65%	31%	4%

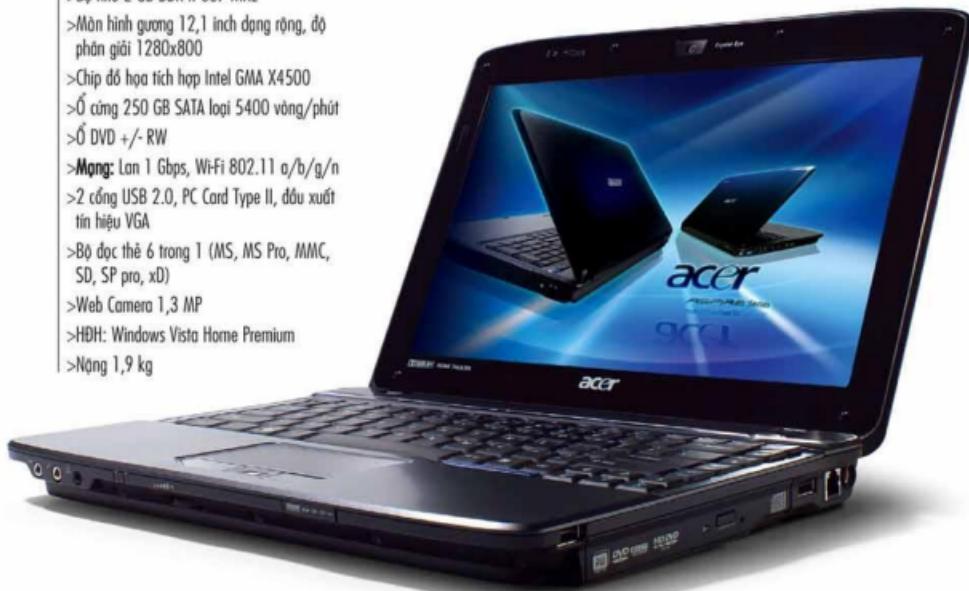
Với xu hướng giải trí truyền hình ngày càng hiện đại, tối tần và thực tế thu nhập của người dân Việt Nam, thị trường LCD chắc chắn vẫn nắm ưu thế. Song, nếu bạn có ý tưởng về một chiếc Tivi màn hình cỡ lớn thì Plasma là chọn lựa tối ưu. Điều này mở ra một cơ hội bán hàng đầy tiềm năng tại thị trường Việt Nam dành cho các nhà sản xuất màn hình Tivi LCD và Plasma trong những năm tới.

Hơn 6 tháng kể từ phiên bản Gemstone dàn anh “2920Z” ra mắt vào dịp mua sắm cuối năm 2007, đàn em Aspire 2930 lộ diện ẩn chứa nhiều điều bất ngờ. Dáng vẻ bên ngoài của 2 chú 2920Z và 2930 (942G25Mi) hoàn toàn giống nhau nhưng bên trong là một sức mạnh khác hẳn, tiềm tàng từ nền tảng Montevina - vốn trước nay chỉ là những lời đồn đoán.

## ACER ASPIRE 2930 Montevina lộ diện

### CẤU HÌNH

- >Bộ xử lý Intel Core 2 Duo T9400 (xung: 2,53 GHz; cache L2 : 6 MB; bus: 1066 MHz)
- >Bộ nhớ 2 GB DDR II 667 MHz
- >Màn hình gương 12,1 inch dạng rộng, độ phân giải 1280x800
- >Chip đồ họa tích hợp Intel GMA X4500
- >Ổ cứng 250 GB SATA loại 5400 vòng/phút
- >Ổ DVD +/- RW
- >Mạng: Lan 1 Gbps, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- >2 cổng USB 2.0, PC Card Type II, đầu xuất tín hiệu VGA
- >Bộ đọc thẻ 6 trong 1 (MS, MS Pro, MMC, SD, SP pro,xD)
- >Web Camera 1,3 MP
- >HĐH: Windows Vista Home Premium
- >Nặng 1,9 kg



**Aspire 2930** mang thiết kế Gemstone, với ý tưởng được lấy từ dáng vẻ của những viên đá quý tinh khiết đem lại một vẻ đẹp khá dịu mắt nhưng không kém phần ấn tượng. Nắp máy được tạo thành bởi những đường cong nhẹ nhàng, các góc cạnh được bo tròn khá trau chuốt, sắc sảo. Acer đã thay đổi đổi chút phong cách thiết kế của model 2930 này so với 2920Z trước đây nhằm tạo thêm nhiều điểm nhấn sang trọng, quyến rũ hơn. Các phím tắt, logo, tên model được "dịch chuyển" vào đúng tâm mắt của người dùng. Chính vì lẽ đó, viên ngọc Gemstone thể hiện cá tính mạnh mẽ và có hồn hơn so với thiết kế của những dòng MTXT truyền thống. Không chỉ nổi bật ở phần thiết kế, Aspire 2930 cũng được trang bị hệ thống loa Music Note đặc trưng của Gemstone khi nó hỗ trợ chuẩn âm thanh Dolby Home Theatre, Virtual Surround Sound, có khả năng đem đến người dùng những trải nghiệm âm thanh vòm 5.1 đầy thú vị khi xem phim, chơi game hay nghe nhạc chất lượng cao. Mức độ "hâm hố" của dàn âm thanh di động này là giám di dáng kể so với dàn anh 2920Z nhưng chất lượng âm thanh không hề giảm sút, thậm chí còn nhỉnh hơn đôi chút ở một vài thử nghiệm.

Khác hẳn với 2920Z, kế kế thừa luôn được trang bị những thứ vũ khí tối tân nhất. Mở màn là nền tảng chipset di động mới toanh Intel Mobile 4 Express chỉ có mặt ở hệ thống Montevina vốn sẽ được ra mắt vào giữa tháng 7. Bo mạch chủ mới đồng nghĩa với việc xuất hiện của một BXL mới, đó chính là Intel Core 2 Duo T9400, thế hệ BXL Penryn di động hỗ trợ bus hệ thống 1066 MHz, bộ đệm thứ cấp 6 MB và xung nhịp có thể vượt qua ngưỡng 3 GHz ở model cao cấp nhất. Ở thế hệ BXL này, Intel đã đưa vào tập lệnh SSE4.1 nhằm tối ưu hóa quá trình giải mã multimedia, bổ sung 47 tập lệnh mới cho SSE3. Mức tiêu

thịt điện năng ẩn tượng, vỏn vẹn chỉ có 29W so với Merom và thế hệ Penry đòi đầu là 34W, do đó, hệ thống tiêu thụ điện năng ở mức thấp nhất, thời gian dùng pin lâu và giảm đáng kể nhiệt lượng tỏa ra trong quá trình sử dụng.

Rõ ràng với 2 thứ vũ khí hạng nặng kể trên, Aspire 2930 xứng đáng là một thay thế hoàn hảo cho Aspire 2920Z (Intel Pentium Dual-Core T2310, chipset Intel 965GM Express) ngay từ những bước đầu.

Để khai thác hiệu quả hơn sức mạnh BXL, máy trang bị bộ nhớ kheң đôi 2 GB DDR2 667MHz (có thể nâng cấp tối đa đến 4 GB), đĩa cứng 250 GB, ổ quang DVD Super Multi và màn hình 12,1 inch khổ rộng (tỉ lệ 16:9), hỗ trợ công nghệ tăng cường độ sáng và chất lượng hình Acer CrystalBrite, phù hợp cho các

mục đích xem phim DVD di động toàn màn hình. Dĩ nhiên là chúng tôi không thể quên sự có mặt của chip đồ họa tích hợp Intel Graphics Media Accelerator (GMA) X4500. Nó được tích hợp sẵn vào chipset GM45 (Cantiga) và G45 (Eaglelake) như để tạo nên một sức mạnh tổng thể của một hệ thống tích hợp cao. X4500 hỗ trợ tốt các ứng dụng đồ họa trên nền DirectX 10 và Shader Model 4.0 và có tốc độ nhanh gấp 3 lần so với GMA 3100 (G33) trong thử nghiệm 3DMark06, mức điểm mà X4500 đạt được xấp xỉ 1000. Ở những phiên bản nâng cấp sau này của X4500, Intel sẽ đưa thêm một số công nghệ mới như Intel Clear Video, HDCP... vào để cho phép người dùng thưởng thức phim độ nét cao với sự thuận tiện nhất, chất lượng cao nhất.

Aspire 2930 thuộc dòng siêu di động kết hợp giải trí số sẽ nhắm tới nhóm người dùng phổ thông - gia đình (tập trung vào các ứng dụng văn phòng, lướt web và đặc biệt là nhu cầu giải trí đa phương tiện) và người dùng thương mại (có khuynh

hướng làm việc di động, thường xuyên di chuyển, đòi hỏi cao về độ tin cậy, bền bỉ và tính bảo mật). Chắc chắn rằng dòng sản phẩm này không thể thiếu tính năng kết nối không dây chuẩn 802.11b/g và sự có mặt của chuẩn N rất mới mẻ. Có lẽ bạn nghĩ rằng, một khi sóng Wi-Fi phủ khắp mọi nơi như nhà riêng, văn phòng, công viên, khách sạn, cafe... thì mọi việc sẽ thuận tiện hơn cho người dùng. Thế nhưng vẫn chưa đủ để đáp ứng nhu cầu sử dụng kết nối băng thông rộng và chuẩn kết nối mới 802.11n sẽ dây tốc độ lên đến 248 Mbps. Người dùng giờ đây có thể tung tăng sử dụng dịch vụ giải trí streaming video/audio trên nền mạng không dây 802.11n. Nếu vẫn chưa đủ đối với bạn, hãy chờ sự xuất hiện của WiMAX ở phiên bản cao cấp hơn nữa của Montevina.

Máy được trang bị hệ thống nhận dạng vân tay để tăng cường khả năng bảo mật. Người dùng có thể truy cập Internet để lướt web, duyệt email một cách nhanh chóng bằng hệ thống phím tắt khá lớn ở 2 cạnh dọc bàn phím. Các cổng giao tiếp phổ thông bố trí ở những nơi khá thuận tiện, vừa tầm đặt tay của người dùng, bạn có thể dễ dàng và nhanh chóng sao chép dữ liệu, ảnh chụp, phim video, tập tin nhạc với máy ánh số, máy quay số, điện thoại di động... Riêng cá nhân tôi, điểm khiến tôi hài lòng nhất là phím điều chỉnh âm lượng dạng bánh lăn thay vì 2 phím +/- quen thuộc ở tất cả các model khác. Phím được đặt ngay ở cạnh trước của máy, gần với 2 khe cắm giắc 3,5mm (Mic/Headset/SPDIF) nên việc điều chỉnh âm lượng dễ dàng hơn nhiều, nhất là khi bạn đang đóng nắp máy.

Máy được cài sẵn hệ điều hành Windows Vista Home Premium nên bạn hoàn toàn yên tâm với mọi nhu cầu sử dụng, từ giải trí da phương tiện, lướt web, chơi game cho đến các ứng dụng chuyên ngành.



# Tin đồn, thật hư?

Phá tan các lời đồn về máy tính Apple



Thế giới xung quanh bạn tràn ngập những PC, bạn gọi chúng là máy tính, nhưng thật ra chúng chỉ là một loại máy tính, một loại với đa số tuyệt đối - bên cạnh đó vẫn còn những chiếc Mac, cũng phục vụ những nhu cầu tương tự PC như duyệt Web, soạn thảo tài liệu, v.v với thứ gì đấy, giải trí... nhưng lại rất khác, rất riêng. Mac và PC ngày càng gần nhau, bạn có thể cài Windows lên máy Mac nếu thích, và với một chút kiên nhẫn, bạn cũng có thể đặt một Mac OS lên chiếc PC của mình - thế nhưng người dùng trung thành của họ thì không. Ai cũng khẳng định nền máy minh đang sử dụng bao gồm các vấn đề phần cứng, phần mềm, hiệu năng, giá cả, thẩm mỹ, và khả năng nâng cấp đều vượt trội hơn nền máy kia. Chỉ có điều đáng trách là cả hai bên đều tung những tin đồn "thật thiết" làm giảm uy tín của nhau. Bài báo này sẽ giúp bạn sáng tỏ thực hư thế nào về máy Apple và Mac.

## *Tin đồn: Apple chỉ sản xuất iPod*

Hơi khó tin, nhưng thực sự có một số "linh mới" trong ngành công nghệ chỉ biết đến Apple qua các sản phẩm iPod và iPhone. Không nghi ngờ gì nữa, Apple đã cách mạng hóa việc nghe nhạc của chúng ta, nhưng nó cũng có một bộ dày kinh nghiệm không kém trong lĩnh vực sản xuất máy tính kể từ máy Apple II năm 1977 đến MacBook Air 2008 (2000 USD trở lên). Dòng máy hiện tại của Apple bao gồm iMac tất cả trong một, đang được "làng xê" (1.400 USD trở lên); "viên gạch" Mac mini (cao nứa tắc, rộng hơn tấc rưỡi) (800 USD trở lên); Mac Pro cao cấp (3.000 USD trở lên) với CPU 4 hoặc 8 nhân (2 chiếc 4 nhân); và MacBook (1.400 USD trở lên), MacBook Air siêu mỏng (dày từ 4 mm đến chưa đầy 2 cm); và máy xách tay MacBook Pro (2.200 USD trở lên). Các thiết bị đi kèm của Apple bao gồm màn hình khổ lớn Cinema Display (20, 23, và 30 inch với giá tương ứng từ 700 USD, 1.000 USD, và 1.800 USD); các thiết bị mạng không dây AirPort Express (99 USD) và Extreme (179 USD); và card bắt hình Time Capsule (299 USD trở lên), ổ đĩa gắn ngoài dung lượng 500 GB/1 TB tự động sao lưu dữ liệu không dây và còn có thể hoạt động như một thiết bị không dây.

## *Tin đồn: Máy Mac không thân thiện với windows*

Trong số tất cả những tin đồn liên quan đến máy Apple, người ta cho rằng đây là điểm quan trọng nhất mà người dùng PC phải lưu tâm. Dừng là có nhiều nhà phê bình ca ngợi hệ điều hành Mac X 10.5.x Leopard hiện tại của Apple là tốt nhất từ trước đến nay đối với nhu cầu của khách

hàng và trong nhiều phương diện còn tốt hơn cả Windows Vista, điều đó không có nghĩa là máy không thể chạy hệ điều hành Windows. Vì vậy, bạn không phải lo là không dùng được Internet Explorer và Outlook Express. Cài đặt hai hệ điều hành đôi hỏi phải sử dụng tiện ích Boot Camp tích hợp trong Leopard, cho phép bạn lựa chọn boot vào Leopard hoặc Windows XP hay Vista. Bạn cũng có thể sử dụng các chương trình áo hóa của bên thứ ba như VMware Fusion 1.1 ([www.vmware.com](http://www.vmware.com)) và Parallels Desktop 3.0 ([www.parallels.com](http://www.parallels.com)), cả hai đều cho phép chuyển hệ điều hành mà không phải khởi động lại.



### Tin đồn: máy Mac đắt hơn PC

Thật ra, tin đồn này cũng có phần đúng; khi thanh toán máy Mac thường mắc hơn một chút so với một PC tương đương sau khi đã tính mọi thứ, bao gồm phần mềm, phần cứng, và những khoản phụ thu khác. Nhưng bù lại máy Mac sẽ không bị mất giá nhiều bằng PC khi bán lại để nâng cấp. Thêm vào đó, những người ủng hộ Mac cho rằng khoản tiền mà bạn bỏ ra để mua Mac đem đến cho bạn một hệ thống dễ sử

hợp màu be" (beige box) của PC truyền thống thành một dạng hoàn toàn mới và tiết kiệm không gian. Tuy nhiên, các fan của PC lý luận là "tốt gỗ hơn tốt nước sơn" vì cho rằng máy PC nhanh hơn, mạnh hơn, và dễ nâng cấp hơn. Điều này có thể đúng trong nhiều năm trước, nhưng máy Mac ngày nay với bộ xử lý Intel Core 2, tích hợp Wi-Fi (tối thiểu 802.11n) và Bluetooth, sử dụng đồ họa Radeon ATI, và sở hữu những đặc tính kỹ thuật có thể đưa nó lên ngang tầm với máy PC tương ứng. Những người sử dụng máy thành

dụng hơn, bảo mật hơn, và bao gồm phần mềm và phần cứng (iLife, iSight camera, microphone...) nên bạn có thể sử dụng ngay khi đem máy về. Đây là so với những máy hiệu như Dell, HP... còn tất nhiên không thể lấy giá của Mac đặt cạnh các máy công nghệ tuốc-no-vít rồi.

### Tin đồn: máy Mac chỉ "đẹp mã" thôi

Nhiều năm nay, máy Apple đã nổi tiếng vượt xa các đối thủ khác về kiểu dáng mảnh mai, độc đáo, tiên tiến và bắt mắt. Thiết kế tất cả trong một (all-in-one) mang tính cách mạng của máy iMac (đã có loại màn hình 20 inch và 24 inch) là thí dụ điển hình cho sự đổi mới này, vì đã thay thế kiểu dáng truyền thống "chiếc

thoại, giáo viên, học sinh, họa sĩ, nhạc công, và nhiều người khác đều tỏ ra tin tưởng Mac, cũng như iLife, bộ phần mềm mà Apple đã đưa vào các máy Mac. iLife bao gồm iPhoto, iMovie, iDVD, GarageBand, iTunes, iWeb và được thiết kế để dễ dàng sử dụng nhiều chương trình trong một dự án. Vì vậy, bạn có thể tự tạo ra một đoạn phim trong iMovie sử dụng nhạc tạo ra trong GarageBand hoặc lấy từ iTunes và chép ra đĩa DVD bằng iDVD. Hơn nữa, vì Apple sản xuất cả phần cứng lẫn phần mềm nên bạn có thể biết bắt đầu giải quyết sự cố từ đâu. Trái lại, máy PC vận hành nhiều phần mềm từ nhiều nhà sản xuất khác nhau, và không có công ty nào trong số đó sản xuất phần cứng cho các ứng dụng này.

### Tin đồn: Mac không thích hợp cho các công việc kinh doanh

PC từ lâu đã có tiếng là vượt xa Mac trong những lĩnh vực sản xuất, kinh doanh, và mạng, và đối với hầu hết các ngân hàng, điểm bán lẻ, bệnh viện, các cơ quan chính phủ chạy Windows thì sử dụng PC là chuyện đương nhiên, khỏi bàn cãi gì thêm. Hơn nữa, ai cũng phải đồng ý là có nhiều hơn hẳn phần mềm được viết cho PC so với Mac. Tuy nhiên, Mac cũng giành được lập trường đáng kể trong các lĩnh vực này, chính yếu là nhờ sử dụng bộ xử lý Intel và khả năng chạy hệ điều hành Windows và phần mềm Windows bên cạnh hệ điều hành Leopard. Ngoài ra, Microsoft Office cho Mac 2008 ([www.macoffice2008.com](http://www.macoffice2008.com)) còn cung cấp Outlook, Excel, PowerPoint, và Word, cũng như hỗ trợ Microsoft Exchange Server, Entourage 2008, và Messenger cho Mac. Apple cũng sở hữu iWork '08 bao gồm chức năng soạn thảo văn bản (Pages), tạo bảng tính (Numbers), và bài thuyết trình (Keynote), và mỗi chương trình có thể nhập và xuất tập tin từ Word, Excel, hay PowerPoint.[tos](#)



Đạt hiệu suất cao hơn  
với bộ vi xử lý Intel bên trong

intel

Số vi xử lý Intel® Core™ 2 Duo





Có thể bạn đã “chấm” máy tính xách tay, nhưng phải chọn loại nào dây? Hiện nay có loại laptop đủ bản lĩnh thay thế máy để bàn, có loại mỏng và nhẹ hi sinh công suất để tăng tính di động, có loại dùng cho công việc nghiêm túc, và cũng có loại đặt tiêu chuẩn giải trí lên hàng đầu. Loại máy bạn chọn sẽ ảnh hưởng đến trọng lượng, kích thước, và tuổi thọ pin của máy - đó là chưa kể đến chuyện giá cả - Dưới đây là vài ví dụ giúp bạn chọn.



## Laptop nào cho bạn Tha hồ chu du khắp nơi

Máy tính xách tay hiện đang “hot” đến nỗi đôi khi còn bán chạy hơn máy để bàn

### Sinh viên mỹ thuật hoặc thiết kế

Các sinh viên thiết kế đồ họa chuyên nghiệp muốn một màn hình lớn, sáng nhưng giá cả và kích thước lại phải “khiem tốn”. Hãy tìm màn hình độ phân giải cao cũng như dung lượng RAM nhiều để chạy được các file hình ảnh lớn. Và đương nhiên dung lượng ổ cứng phải

nhiều. Cuối cùng là một bàn vẽ điện tử (bán rời) sẽ rất giúp ích cho một họa sĩ mới vào nghề vẽ.

### Các bà nội trợ

Các bà mẹ cần có loại laptop rẻ tiền để nấu cơm cho nhóc phâ hóng thì cũng không đến nỗi “phá sản”. Hãy tìm mua loại laptop giá rẻ. Không cần phải tốn quá nhiều tiền, các bà mẹ cũng có thể tận hưởng





## THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐỂ MUA SẮM...

Ai mà chẳng thích những chỉ số "hoành tráng". Ví dụ, chúng ta có thể áp dụng nguyên tắc này cho tốc độ đồng hồ của bộ xử lý, như 2,4 GHz và số lượng nhân xử lý, như hai nhân chẳng hạn.

Một khác, dùng cho ròng lò nào thông số cao cũng tốt, ngay cả khi so sánh sản phẩm có cùng nhà sản xuất. Ví dụ, một card đồ họa cấp thấp của thế hệ sản phẩm mới nhất có thông số cao hơn một chiếc máy thuộc thế hệ tiền nhiệm cấp cao, nhưng nó có thể chậm hơn trong nhiều thao tác.

Còn có một nguyên tắc khác là "càng đông càng vui". RAM 2 GB hay 3 GB chắc chắn tốt hơn 1 GB, đặc biệt là đối với Windows Vista. Cũng vậy, ổ cứng 320 GB tất nhiên sẽ "đánh bại" model 160 GB, và ổ đĩa 7.200 rpm (vòng/phút) sẽ nhanh hơn 5.400 rpm là cái chắc. Ngoài ra, ký tự trong tên của các thiết bị mạng không dây mà bộ điều hợp hỗ trợ càng về sau thì càng tốt (mục "Những thông số kỹ thuật có ý nghĩa gì" ở phần tiếp theo để biết thêm chi tiết).

Cuối cùng, dùng "phót lò" tuổi thọ pin ước lượng của laptop. Nếu hai máy "ngang tài ngang sức" trong mọi lĩnh vực khác thì cái nào có khả năng xử lý càng nhanh thì tuổi thọ pin sẽ càng ngắn.

khả năng kết nối không dây; công suất xử lý khiêm tốn; và hỗ trợ màn ảnh rộng, xem phim độ nét cao. Tuy nhiên, các bà mẹ cũng nên chỉ một ít cho RAM, đặc biệt là đối với những người dùng Windows Vista.

### Game thủ máy tính

Để phục vụ cho việc chơi game, đã có những chiếc "laptop" khá mạnh đáp ứng nhu cầu "trận chiến" trên bất kỳ LAN nào. Các tùy chọn đồ họa đỉnh cao (cho máy xách tay), bộ già tốc vật lý, âm thanh tuyệt hảo, và màn hình có độ phân giải cao cùng với bộ xử lý dual-core đang đợi bạn. Dĩ nhiên nó đã phải hi sinh "dáng mảng mai" và tinh di động để đổi lấy những điều đó.

### Thương gia

Một chiếc máy tính xách tay siêu nhẹ hoặc mỏng và nhẹ hẳn là một người bạn đồng hành tuyệt vời cho bạn. Khả năng kết nối rộng là chìa khóa giúp những thương gia hay di lại kết nối với nhiều loại mạng máy tính khác nhau trong các khách sạn và trung tâm hội nghị, dĩ nhiên họ cũng cần đồng bộ hóa thông tin với smartphone và ổ đĩa dự phòng. Là một thương gia hay di lại, hãy chọn mẫu bộ nhớ và pin dung lượng lớn, bạn sẽ có phong cách nổi bật.

### ... VÀ NHỮNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÓ Ý NGHĨA GÌ

Tốc độ đồng hồ của một bộ xử lý sẽ cho bạn biết tần số mà con chip chạy, giúp bạn phân biệt nó "nhanh" đến đâu. Một nhân tố khác ảnh hưởng đến tốc độ là số lượng các nhân xử lý mà nó có. Ví dụ, bộ xử lý dual-core thực ra chỉ là hai chiếc CPU truyền thống được gấp lại thành một để tăng công suất. Trên thực tế, một bộ xử lý dual-core có tốc độ đồng hồ khiêm tốn, như 1,66 GHz, có vẻ nhanh hơn trong nhiều (không phải tất cả) theo tốc so với chip một nhân truyền thống có tần số cao hơn, như 2 GHz. Lợi thế nổi bật đối với con chip dual-core là tình trạng dừng máy do nhận và xử lý các lệnh quá nhiều không thường xảy ra như CPU một nhân.

Ngày nay có rất nhiều model từ nhiều nhà sản xuất khác nhau trên thị trường. Nếu muốn tìm hiểu, hãy ghé vào các website của một số nhà sản xuất. Về bộ xử lý, hãy kiểm tra những website của Intel ([www.intel.com](http://www.intel.com)) hay AMD ([www.amd.com](http://www.amd.com)); còn chip đồ họa thì hãy thử các site của Intel, AMD, hay Nvidia ([www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)).

RAM là loại bộ nhớ nhanh để tạm lưu giữ dữ liệu trong khi bộ xử lý làm việc với nó. Nếu một máy tính xách tay có RAM quá ít, như 512 MB hay 1 GB cài Vista, thi mọi thứ đều chậm. Không chỉ dung lượng, tốc độ của RAM, tinh bông "tens mega hertz" càng nhanh càng tốt. Còn đối với bộ lưu trữ chính, thì càng có nhiều gigabyte, ô càng càng giữ được nhiều hình ảnh, bài hát, video clip và các tài liệu.

Đối với các chuẩn không dây, card mạng có thông số kỹ thuật là 802.11n có thể cho bạn thông lượng dữ liệu trung bình trong nhiều trường hợp cao hơn so với thiết bị 802.11b hay 802.11g cũ. Thiết bị 802.11n cũng có khả năng tương thích ngược. Tuy nhiên, có một điểm cần lưu ý: nếu bắt cứ máy tính nào kết nối mạng mà sử dụng card mạng 802.11b/g, nó có thể vô hiệu hóa chế độ 802.11n và giảm toàn bộ tốc độ của mạng. Bộ định tuyến và mỗi card mạng kết nối mạng phải hỗ trợ 802.11n để bạn có thể tận hưởng những lợi ích chuẩn này.

> **Lựa chọn cụ thể model nào cho từng nhu cầu lại là một câu chuyện dài khác, hẹn bạn ở các kỳ sau.**

Đạt hiệu suất cao hơn  
với bộ vi xử lý Intel bên trong

Sản phẩm Intel® Core™ 2 Duo

Intel

Intel® Core™ 2 Quad

Bất kể kỹ năng của bạn đã pro đến đâu, bạn cũng không thể bỏ qua một vài chi tiết cơ bản nếu muốn "bảo đảm an toàn" cho chiếc máy tính yêu quý và phát huy tối đa công suất của nó. Đây là top 5 điều của chúng tôi.



# Máy tính 5 điều cần biết

## 1. Ngăn ngừa việc bị mất dữ liệu

Nếu đang chọn mua máy tính, tốt nhất bạn nên biết chính xác mình muốn gì và cần gì. Ngoài bàn phím, chuột, màn hình, và thùng máy, bạn sẽ muốn có một thiết bị chống sốc điện loại tốt. Nó sẽ bảo vệ khoản đầu tư lớn của bạn khỏi những tổn thất đáng tiếc do bị mất điện hay nguồn điện chập chờn. Tốt hơn nữa, bạn có thể dùng UPS (uninterruptible power supply – nguồn điện không gián đoạn) có pin dự phòng, sẽ giúp giữ dòng điện chạy êm trong vài phút sau khi mất điện. Khi đó bạn sẽ có thời gian để lưu lại phần việc của mình và "dường hoàng" tắt máy để tránh mất dữ liệu.

## 2. Tự vệ

Nếu bạn dự định lén mạng, phần mềm chống virus và tường lửa là hai thứ không thể thiếu cho máy tính. Có các sản phẩm diệt virus và tường lửa từ bốn thứ ba trên thị trường, nhưng có thể bạn sẽ chọn những chương trình tích hợp như tường lửa của Windows XP hay Windows Security Center của Vista (WinXP hay Vista không tích hợp chương trình diệt virus). Dù chọn loại nào, bạn cũng phải đảm bảo luôn bật nó và thiết lập theo đề nghị của sản phẩm. Cách để bảo đảm tường lửa và trình diệt virus luôn hoạt động tốt là bạn phải cập nhật chúng thường xuyên. Hầu hết các chương trình đều có cách để cập nhật tự động hay thủ công để phần mềm có thể phát hiện những loại virus và các hiểm họa mới.

## 3. Thực hiện các biện pháp dự phòng

Cho dù bạn đã cẩn thận thực hiện bảo dưỡng đều đặn, máy bạn vẫn có nguy cơ hư "bắt tử". Dù vấn đề nằm nơi hệ điều hành hay các bộ phận

phần cứng, nếu không sao lưu dữ phòng, bạn có thể vĩnh viễn không lấy lại được dữ liệu bị mất. Hãy tránh "con ác mộng" này bằng cách lèn lịch sao lưu dữ phòng thường xuyên. Khi đã có bản dữ phòng trong ổ cứng và/hoặc ổ đĩa ngoại vi, hãy chép các tập tin quan trọng ra DVD và "chắc ăn" hon nua là lưu trữ chúng ở một cơ sở ngoại vi nào đó.

## 4. Tham khảo ý kiến của chuyên gia

Nếu gặp rắc rối với máy tính mà không tự sửa được, bạn nên tìm sự giúp đỡ. Bỏ qua các băng bảo lối và bức bối nhẫn liên tục làm chậm tốc độ xử lý có thể làm cho vấn đề trở nên tồi tệ hơn. Trước khi mất thời gian cùng với các dữ liệu quý giá, bạn nên tìm một chuyên gia giải quyết vấn đề.

## 5. Dành tiền cho các phụ kiện

Thời nay, mua một máy tính mới là một cảm dỗ khá hấp dẫn. Bạn có thể dễ dàng tìm thấy một hệ thống chí khoảng 500 USD, nhưng đừng để cái giá khiêm tốn đó làm mờ mắt bạn. Hãy nhớ là để có một hệ máy hoàn chỉnh, bạn còn cần nhiều thứ khác nữa. Trước hết, các máy tính có giá dưới 500 USD thường không bao gồm màn hình, vì vậy nhớ tính luôn khoản này vào ngân sách. Ngoài ra, bạn cũng cần tính đến khoản chi cho máy in hoặc cáp USB cho máy tính. Một thứ khác cần xem xét là phí dịch vụ mạng hàng tháng, hãy suy xét cẩn thận xem bạn có đủ khả năng chi trả cho modem và cài đặt mạng tốc độ cao không. Ngoài ra cũng phải kể đến các phần mềm ứng dụng nữa, chẳng có cái gì là "chùa" mãi mãi đâu – tôi thiếu là cho ứng dụng diệt virus. Máy in (kèm theo đó là mực), và một vài thiết bị số ăn theo cũng rất đáng cân nhắc.  
**tg5**

SAMSUNG NV24HD:

# Máy ảnh đầu tiên quay video độ nét cao

Đây không chỉ là mẫu máy ảnh đầu tiên cho phép người dùng quay phim Full HD, mà còn là một trong những mẫu máy point-and-shoot có khả năng chụp siêu rộng tốt nhất từ trước đến nay, do được trang bị ống kính "siêu rộng" 24 mm.

**NV24HD** nổi trội ở khả năng phim với độ phân giải cao Full HD 720p (tương đương với độ phân giải lên tới 1.280x720 pixel) với tốc độ 30 hình/giây. Khi quay phim ở chuẩn nén H.264, chất lượng sẽ tương đương hoặc cao hơn hầu hết các máy quay phim hiện nay. Hơn thế nữa, bạn có thể kết nối NV24HD với TV LCD có độ phân giải cao Full HD tương thích của Samsung qua cổng HDMI để cùng

thưởng thức lại những bức ảnh đẹp hay những đoạn phim đáng nhớ cùng bạn bè và người thân.

Sо vớи nhũng chiếc ống kính hiệu Carl Zeiss của Sony hay ống kính Leica của Panasonic, loạи ống kính Schneider mà Samsung trang bị cho chiếc máy này sẽ loại bỏ hoàn toàn hiện tượng loạn màu và méo hình xảy ra với máy có góc chụp rộng.

Với góc chụp siêu rộng 24 mm, ống kính của Samsung NV24HD có

thể thu vào khung hình một khoảng không rộng gấp đôi so với những mẫu máy thông thường. Hiện nay, chỉ có chiếc Panasonic FX35 là có thể "đẹ" được với Samsung NV24HD về khả năng chụp rộng, với ống kính 25 mm.

Màn hình AM OLED được phát triển bởi chính Samsung cũng giúp cho người dùng chiếc máy ảnh này dễ dàng hơn trong việc ngắm chụp và xem lại ảnh... AMOLED được coi là một công nghệ màn hình tiên tiến nhất hiện nay. Màn hình này cũng cho chất lượng hiển thị ảnh "thật như cuộc sống", đảm bảo bạn có những bức ảnh đẹp rõ ràng ở mọi góc nhìn và trong các điều kiện môi trường khác nhau nhất.

Bên cạnh đó, Samsung NV24HD cũng được trang bị những tính năng tiên tiến như ở những mẫu máy đời mới khác, như nhận diện nụ cười, chống nhảy mắt, tự chụp chân dung, siêu chống rung kép, nhận diện khuôn mặt... Đây là những tính năng khá thú vị giúp người sử dụng thêm gắn bó hơn với máy ảnh của mình. 

Thiên Ân



Thông tin hấp dẫn dành cho bạn đây: từ ngày 20/05 đến 20/07, khi mua bất kỳ máy ảnh kỹ thuật số nào của Samsung, bạn sẽ được tặng ngay một bao da xinh xắn và một thẻ nhớ SD 1GB. Hơn thế nữa, cơ hội tham gia rút thăm trúng thưởng với 10 chuyến du lịch khám phá Ai Cập huyền bí cùng hàng trăm giải thưởng hấp dẫn khác. Hãy nhanh tay lên bạn nhé!

## 8 đến 10 tuổi

Trẻ em ở tuổi này thích chụp hình ngoài trời, có nghĩa là chúng sẽ thường xuyên đem máy ảnh đi khắp nơi. Vì lý do này, bạn hãy tìm mua một chiếc máy ảnh kỹ thuật số có thân máy bền và bọc cao su, để bảo vệ máy không bị rớt bể hoặc trầy xước. Vì ống kính là bộ phận quan trọng nhất trong máy ảnh, do đó bạn nên chọn những mẫu máy có nắp đậy ống kính có thể tự động mở khi bắt máy và tự động đóng khi tắt máy. Để dễ sử dụng, bạn nên chọn loại máy có những nút bấm cơ bản dễ xem, xoá hình ảnh, và thay đổi cài đặt của máy (ví dụ như từ hình tĩnh sang video). Những mẫu tay cầm ở mặt bên cũng giúp bạn dễ dàng cầm máy và chụp hình chắc tay hơn.

## 11-12 tuổi

Đây là lứa tuổi đã hiểu biết chút ít về kỹ thuật và thích khám phá nên một máy ảnh có thể chụp ảnh tĩnh và quay video sẽ là một món quà tuyệt vời. Một số máy ảnh kỹ thuật số còn có tính năng như một PMP (máy đa phương tiện cầm tay), có thể đáp ứng

đãy đủ nhu cầu đa phương tiện của chúng chỉ trong một thiết bị. Trẻ em từ 11 đến 12 tuổi sẽ thích sử dụng những chế độ chụp mặc định sẵn, do đó hãy tìm mua một mẫu máy có nhiều tùy chọn. Nhưng chế độ này sẽ cho phép con bạn tối ưu hóa các thiết lập của máy trong nhiều trường hợp khác nhau.

## 13-14 tuổi

Thiếu niên thường quan tâm đến thời trang, cũng như tính năng, và thích khẳng định phong cách, cái tôi qua loại công nghệ mình dùng. Có thể chúng đã nghe đến một máy nào đó, nên chúng tôi đề nghị bạn để chúng “có tiếng nói” trong quyết định chọn máy. Vì trẻ ở tuổi thiếu niên thường chụp ảnh bạn bè, nên bạn hãy tìm mua loại máy ảnh kỹ thuật số có tính năng tự nhận diện khuôn mặt, để cảnh báo chụp khuôn mặt tốt nhất. Chế độ loại bỏ mắt đỏ (red-eye) tự động là một tính năng khác giúp đối tượng chụp đẹp hơn.

## 15-16 tuổi

Từ những dự án đa phương tiện ở trường cho đến việc chụp ảnh bạn

bè, các cô cậu học trò trung học này có nhu cầu sử dụng máy ảnh kỹ thuật số rất nhiều. Nếu con bạn đam mê tiêu chí chất lượng hình ảnh trên hàng đầu, thì hãy xem xét loại máy ảnh kỹ thuật số có tính năng ổn định hình ảnh để giảm bớt độ mờ của chuyển động do máy ảnh bị rung hay do đổi tượng chụp di chuyển. Đối với những thiếu niên có mắt thâm mỹ, bạn nên chọn các model có hiệu ứng hình ảnh tích hợp, như màu nâu đỏ, trắng đen, và tranh vẽ màu nước. Nếu thấy chúng có ý theo nghiệp nhiếp ảnh, thì hãy chọn một model tiên tiến có vài chế độ chụp thủ công sẽ giúp chúng họe hỏi thêm một số khía cạnh kỹ thuật của nhiếp ảnh.

## Lớn hơn

Đến lúc này thì có thể bạn sẽ cần con bạn trong vai trò tư vấn lần mua sắm đấy.

>LỰA CHỌN CỤ THỂ MODEL NÀO CHO TÙNG NHU CẦU LẠI LÀ MỘT CÂU CHUYỆN DÀI KHÁC, HẸN BẠN Ở CÁC KỶ SAU. [\[ges\]](#)

Nếu gia đình bạn có một tài năng nhiếp ảnh nhỏ tuổi, thì không món quà nào có thể tốt hơn một chiếc máy ảnh kỹ thuật số. Và vì có rất nhiều máy ảnh kỹ thuật số vừa túi tiền, nên bạn không cần tiêu tốn cả gia tài để đầu tư cho con. Đây là một vài lời khuyên cho những bậc cha mẹ đang chọn máy ảnh số cho con.

# Đầu tư cho “nhiếp ảnh gia” tương lai





# Đèn flash rời dành cho D-SLR

Cải thiện ánh sáng cho hình ảnh của bạn

Hầu hết những người sử dụng D-SLR đều cảm thấy hài lòng với những tấm hình họ chụp khi sử dụng chế độ thiết lập bằng tay, tốc độ chụp nhanh và vô số điều khiển khác. Tuy nhiên, có thể bạn không biết rằng chúng sẽ còn hoàn thiện hơn với sự giúp đỡ của đèn flash rời.

## Nhiều ích lợi

Đèn flash rời sẽ tăng tiện ích cho chiếc máy ảnh của bạn để đạt kết quả tốt hơn so với lúc chỉ có đèn flash tự động sẵn có.

**Khoảng cách xa.** Đèn flash có sẵn trong hầu hết những chiếc D-SLR chỉ có thể đánh sáng đèn những vật thể cách máy ảnh 3 đến 5 mét, trong khi đèn rời có thể đạt đến khoảng cách hơn 15 mét, nhờ đó ảnh được chụp sẽ có độ sáng đều hơn. Hơn nữa, đèn flash rời cho phép bạn hiệu chỉnh cường độ ánh sáng chuẩn xác cho dù đối tượng chụp ở cách đó 2 hay 10 mét. Tất cả chúng ta đều đã từng chụp ảnh gia đình hay bạn bè tại các bữa tiệc "đập phá". Nhờ cường độ sáng thích hợp của đèn flash rời mà mỗi khuôn mặt tươi cười của từng người đều hiện rõ.

Có vùng bóng và bệ mặt đẹp hơn. Bằng cách điều chỉnh lượng ánh sáng chiếu ra từ chiếc flash rời, bạn có thể

đưa ánh sáng đến những vùng cần nhất. Kết quả là bóng sẽ mềm mại hơn và có thể loại bỏ bóng thô, đèn trên nền chụp. Ngoài ra, vì đèn flash rời chỉ chiếu ra lượng ánh sáng vừa đủ và không làm mờ đỉ bệ mặt, nên bạn sẽ lưu lại được từng đường nét đáng yêu trên khuôn mặt của người thân. Nếu ánh sáng quá ít, gương mặt của đối tượng có thể chuyển sang màu cam hay thậm chí là xanh lá. Với đèn flash rời, nước da sẽ trở nên mềm mại và có màu sắc đồng đều, do đó đối tượng sẽ trông tự nhiên hơn.

**Xoay chuyển.** Đèn flash có sẵn chiếu ánh sáng hướng thẳng đèn đối tượng chụp nên có chỗ sáng đến mức mắt màu tự nhiên, còn những khu vực ở các cạnh lại quá tối. Với đèn flash rời, bạn có thể hướng ánh sáng lên trần nhà hay bức tường để tạo ra những hiệu ứng đẹp mắt. Ví dụ như, chiếc Canon Speedlite 430EX (5 triệu đồng; [www.canon.com](http://www.canon.com)) có thể dùng được cho chiếc Olympus E-510, nhưng "không chịu" máy D-SLR của Canon hay Nikon. **Tips**

90°, xoay 90° về bên phải và 180° về bên trái. Với biện pháp vi chuyển động này, bạn dường như có thể hướng ánh sáng theo mọi góc độ.

**Giảm red-eye.** Đèn flash rời được nối với máy ảnh qua khe gắn flash nằm trên đỉnh máy ảnh hay qua một sợi cáp. Nhưng dù được nối theo cách nào thì nó cũng được gắn xa ống kính hơn so với flash tự động. Khoảng cách này giúp loại trừ mắt đỏ khi chụp chân dung.

## Bảo đảm tính tương thích

Đèn flash rời có thể đem lại ích lợi cho mọi người, nhưng lại không tương thích với mọi máy. Khi mua đèn flash, hãy tìm mẫu mà mục thiết kế riêng cho máy bạn. Ví dụ, chiếc đèn flash Olympus FL-50 (8 triệu đồng; [www.olympusamerica.com](http://www.olympusamerica.com)) có thể dùng được cho chiếc Olympus E-510, nhưng "không chịu" máy D-SLR của Canon hay Nikon. **Tips**

Đạt hiệu suất cao hơn  
với bộ vi xử lý Intel bên trong

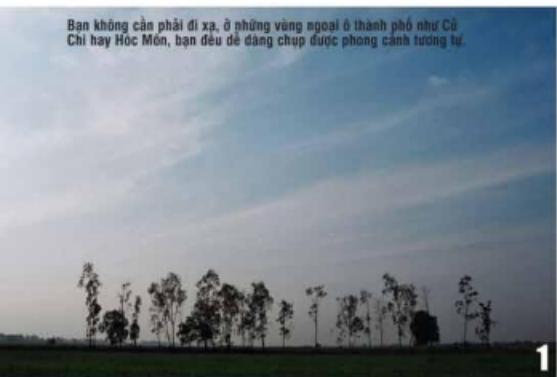
Intel

Độ vi xử lý Intel® Core™ 2 Duo



# Chụp ảnh cây cối

Bạn không cần phải đi xa, ở những vùng ngoại ô thành phố như Củ Chi hay Hóc Môn, bạn đều dễ dàng chụp được phong cảnh tương tự.



1

Cây cối đóng vai trò quan trọng đối với sự sống con người. Nó giúp điều hòa khí hậu, cung cấp oxy, nó còn là nguyên liệu hay thực phẩm được dùng trong đời sống hàng ngày. Trong nhiều thể loại ảnh như là ảnh phong cảnh, cận ảnh... sự xuất hiện của cây luôn là yếu tố quan trọng để tạo nên vẻ đẹp, sức sống, và sự gần gũi với thiên nhiên.



2



3

Ảnh chụp tại khu Du lịch Madagui với ống kính zoom chuyên về tiêu cự góc rộng 18mm.

## 1. Chụp ảnh cây cối khó không?

Hình dạng của cây cối thì ai cũng có thể nghĩ ra và việc ban thể hiện hình ảnh của nó cũng không khó, nhưng muốn đẹp thì cũng không hoàn toàn dễ. Bạn hãy xem lại những ảnh minh chụp lưu niệm bạn bè, người thân với hậu cảnh là hàng cây chẳng hạn thì cây cối có vẻ rối rắm và đường nhút cây nào cũng giống nhau. Vì vậy việc chọn góc độ, thời điểm khác nhau sẽ thể hiện trạng thái hay kích thước của cây cối.

## 2. Hãy tách cây riêng ra

Trong các công viên, khu rừng khi cây cối mọc san sát nhau, việc chụp riêng từng cây là khá khó khăn. Tuy nhiên có nhiều trường hợp bạn hoàn toàn có thể chụp tách các cây ra được. Nếu di về vùng đồng quê, bạn có thể chụp những hàng cau, hàng dừa, cây thốt nốt... mọc theo hàng dọc trên bờ ruộng. Ở bãi biển, thi bạn có thể dễ dàng chụp những hàng

dùa, ở rừng cao su thì có những hàng cây thẳng tắp, còn ở những cánh đồng khô, bãi cát... bạn dễ bắt gặp những cây cô đơn. (Ảnh 1)

### 3. *Dưa người vào chụp ảnh phong cảnh cây*

Sự xuất hiện của con người trong ảnh phong cảnh cây cối sẽ cho ta biết được tí lệ của nó. Bên cạnh đó, con người cũng có thể là những điểm nhấn hay giúp cho việc diễn tả địa lý, thời tiết... của khu vực bạn chụp. (Ảnh 2)

### 4. *Khi nào chụp ống kính góc rộng*

Hầu như ống kính nào cũng có thể dùng để chụp phong cảnh cây cối. Tuy nhiên ống kính góc rộng với đặc điểm làm những chi tiết ở gần lớn hơn bình thường và đường nét đáy những gì ở xa ra xa hơn nữa giúp cho khung cảnh sẽ rộng và có chiều sâu hơn. Một đặc điểm nữa là ống kính góc rộng cho độ sâu trường ảnh sâu hơn các loại ống kính khác nên bạn có thể diễn tả phong cảnh rõ từ vài mét đến vô cực. (Ảnh 3)

### 5. *Khi nào chụp ống kính tele và macro*

Bạn sẽ sử dụng ống kính tele khi không muốn chụp toàn cảnh mà chỉ chọn một phần nào đó của cây. Ngoài ra sử dụng ống kính macro, bạn dễ dàng chụp cận cảnh thân vỏ cây xù xì, một chiếc chồi non mới nhú ra hay đường gân chạy trên một chiếc lá chẳng hạn. (Ảnh 4)

### 6. *Chọn góc độ chụp như thế nào*

Nếu bạn chụp ảnh phong cảnh một khu rừng, hàng cây... từ xa thì việc đặt máy cao hay thấp một chút sẽ làm cho ảnh có độ xa gần khi bạn mang vào tiền cảnh là một hòn đá hay một vách nhánh cây chẳng hạn. Nếu bạn cầm máy và người lên chụp cây thì phần thân bên dưới sẽ rất to, trong khi phần bên trên lại khá nhỏ. Góc độ

này thường đem lại cảm giác cây to lớn, hùng vĩ... Còn nếu bạn ở trên cao và chụp xuống thấp như một thung lũng rừng cây chẳng hạn thì nền cần nháu vị trí chụp vì ánh nắng có thể bị nhiễu chi tiết như tảng cây đánh với nhau. (Ảnh 5)

### 7. *Thời điểm nào chụp ảnh cây cối là tốt nhất*

Trong một ngày thì vào buổi sáng cây cối trong có vẻ khoẻ mạnh và tươi tắn nhất. Đặc biệt vào buổi bình minh, ánh sáng xiên s่อง cho ánh trăng nổi khói khá đẹp. Với ánh sáng xiên, nếu bạn có thể gom lá mục và đốt một ít khói sẽ cho những vệt ánh sáng khá đẹp. Nếu bạn chụp vào giữa trưa thì có lẽ sự diễn tả sẽ nhảm vào sự khắc nghiệt của thiên nhiên như chụp một cây trại lá giữa cánh đồng khô. (Ảnh 6)

### 8. *Chụp ảnh cây vào mùa nào*

Nếu bạn chỉ cần chụp một cảnh cây cối nào đó duy nhất nhưng chụp đều đặn trong năm, mỗi lần chụp cách nhau vài tuần đến vài tháng bạn sẽ cảm thấy thứ vị khi so sánh các ảnh này với nhau vì chúng luôn thay đổi.

Vào mùa xuân có nhiều loại cây thay lá và trổ bông rất đẹp. Mùa hạ lại là mùa của một số loại cây ra hoa khác như hoa phượng chênh hạn. Còn mùa thu và mùa đông trống cây cối có vẻ gì đó lảng mạn hay u buồn vì lá cây rụng hết và chỉ để lại những thân cây khô hắt heo.

Ở những vùng sương mù thì chụp ảnh cây sẽ cho ảnh dường như chỉ còn một màu và có thể còn là cảm giác thùy mị.

Sau một cơn mưa những chiếc lá trông thật tươi mát, đặc biệt sau đó nếu có một chút nắng thì toàn khung cảnh cây cối như bừng sáng lấp lánh. (Ảnh 7)

Nguyễn Thứ Tinh  
(tinhphoto@gmail.com)

4



Ảnh chụp một chiếc lá cận cảnh với những giọt nước được phun lên thêm.

Khi chụp ảnh này, tôi ngồi xuống và hướng ống kính lên cao để diễn tả độ cao của cây.

5

6

Ảnh chụp vào thời điểm khoảng gần 6 giờ sáng khi bầu trời có sắc vàng và đỏ.

7

Ảnh chụp ở đoạn đường mòn mõi từ Nha Trang đi Đà Lạt. Khu vực này khá đẹp vì thường xuyên có sương mù.



Hình ảnh

# Ảnh HDR

Ảnh HDR là một kỹ thuật phổ biến trong nhiếp ảnh khi ánh sáng phủ đều lên ảnh và các chi tiết được nổi bật lên tạo chiều sâu cho bức ảnh.



EV 1

EV 2

EV 3

EV 5

EV 6

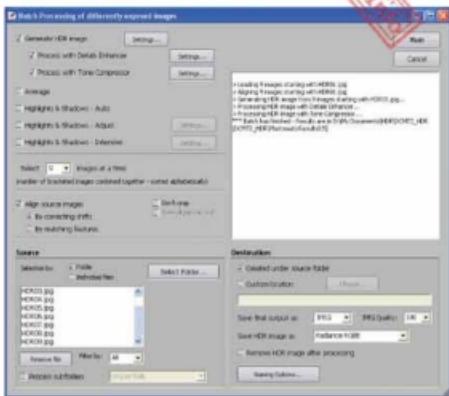
EV 7

**D**ể bắt đầu tạo ảnh HDR, bạn cần chuẩn bị một bộ ảnh chụp cùng một cảnh hay vật với nhiều độ phơi sáng khác nhau bằng cách sử dụng chế độ Bracketing, chân máy và chương trình xử lý ảnh HDR như Photomatix Pro 3 và Photoshop CS3. Bài ví dụ này sử dụng ảnh với định dạng Jpg, tuy nhiên kết quả thu được sẽ tốt hơn nhiều nếu bạn xử lý ảnh định dạng RAW.

## 1. Trộn ảnh:

Mở chương trình Photomatix, vào Automate\Batch Processing, ở phần Source, bạn có thể chọn từng tập tin ảnh riêng lẻ hoặc cả thư mục chứa ảnh bởi tùy chọn Individual files hay Folder. Sau đó bấm vào nút Select để dẫn đến thư mục chứa ảnh cần xử lý. Thiết lập căn bằng trắng trong Generate HDR. Đảm bảo rằng bạn đã đánh dấu kiểm cho tùy chọn Generate HDR Image và Align Tool. Nhấn Run để chương trình thực hiện việc trộn các bức ảnh riêng lẻ thành một ảnh HDR duy nhất.

**\*\*Lưu ý:** Ở phần Select, bạn phải tùy thuộc vào số lượng ảnh cần trộn mà gõ vào thông số thích hợp. Ở đây bạn dùng 9 ảnh để trộn thì gõ vào giá trị 9 cho ô Select.



## 2. Tonemapping:

Sau khi Photomatix thực hiện xong việc trộn ảnh thì trong thư mục chứa ảnh của bạn sẽ xuất hiện thêm một thư mục chứa ảnh HDR vừa tạo xong. Kéo ảnh HDR ngực trở lại vào Photomatix. Vào Tone Mapping, các tùy chọn ở đây sẽ giúp bạn hiệu chỉnh tông màu và độ tương phản của ảnh. Đảm bảo rằng tùy chọn Details Enhancer được chọn và tùy chọn Strength được tăng tối đa đến 100%, tùy chọn Saturation tăng đến 55%.



EV 4



EV 8



EV 9



HDR(HIGH DYNAMIC RANGE IMAGING) LÀ MỘT KỸ THUẬT CHO PHÉP HIỂN THỊ ĐÁY ẢNH SÁNG TRONG ẢNH TỪ VÙNG TỐI ĐẾN VÙNG SÁNG RỘNG HƠN CÁC ẢNH KỸ THUẬT SỔ THÔNG THƯỜNG, TỨC LÀ ẢNH ĐƯỢC CHỤP TỪ CẢNH THẬT SẼ HIỂN THỊ ĐƯỢC NHIỀU CẤP ĐỘ SÁNG TRỰC TIẾP TỪ ẢNH SÁNG MẶT TRỜI CHO ĐẾN BÓNG TỐI, NỘI NỘM NA RẮNG. TRONG MỘT ẢNH CHỤP, CÁC CHI TIẾT Ở VÙNG CÓ ẢNH SÁNG TỐT SẼ HIỂN THỊ RỘ HƠN VÀ VÙNG KHÔNG ĐƯỢC CHIẾU SÁNG SẼ THẤY MỜ MỎI HOẶC TOÀN MỘT MÀU ĐEN. KỸ THUẬT HDR CHO PHÉP BAN CHỐNG NHIỀU ẢNH CÓ NHIỀU ĐỘ PHƠI SÁNG KHÁC NHAU, ĐIỀU ĐÓ GIÚP BỨC ẢNH ĐƯỢC PHỦ ĐẦU ẢNH SÁNG, ĐỒNG THỜI CÁC CHI TIẾT TRONG ẢNH CŨNG RỘ NÉT HƠN.



### 3. Light Smoothing và Luminosity:

Light Smoothing có 5 tùy chọn tương ứng với 5 mức độ mịn tăng dần, bạn có thể thử hết các tùy chọn đó để thấy sự thay đổi của ảnh. Thanh trượt Luminosity tăng hay giảm độ sáng của ảnh. Thiết lập thông số này quá cao hay quá thấp sẽ làm mất chi tiết của ảnh, ở ví dụ này nó được thiết lập với giá trị 0.



### 4. Tone và Colour:

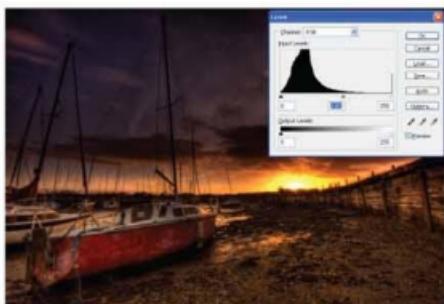
Dưới thẻ Tone, tăng giá trị White lên đến khoảng .600% và giá trị Black khoảng .120%. Tăng giá trị của tùy chọn Shadow Saturation trong bảng Colour lên 2. Điều này giúp cho con thuyền đỏ được nhấn mạnh hơn.

### 5. Micro Contrast:

Micro Contrast sẽ làm lộ ra và nhấn mạnh các chi tiết của ảnh, làm ảnh trở nên có chiều sâu hơn. Tuy nhiên nên cẩn thận khi dùng tùy chọn này, vì nó có thể dẫn đến tình trạng làm bức ảnh trở nên già tạo. Ở đây, chúng ta thiết lập giá trị 7 cho thông số Micro Contrast.

### 6. Lưu ảnh:

Khi bạn đã hài lòng với kết quả xử lý với các tùy chọn của Tone Mapping, nhấn nút Process ở cuối bảng. Sau đó vào File\Save để lưu ảnh. Chọn định dạng ảnh cần lưu là Tiff, chế độ 16 bit. Sau đó nhấn Save và chuyển tập tin này vào Photoshop để tiếp tục công việc xử lý.



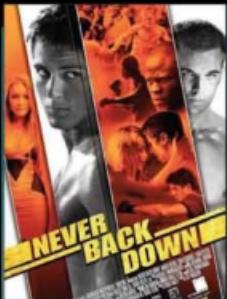
### 7. Levels Adjustment Layer:

Sử dụng tính năng Adjustment Layer để ảnh được nổi bật hơn. Sau khi đã làm ảnh sáng hơn và tương phản hơn, sử dụng công cụ Lasso và Feather để xử lý riêng từng phần như bầu trời và cận cảnh.

### 8. Hoàn thành:

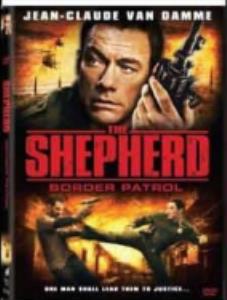
Sau khi đã hiệu chỉnh ảnh đạt được kết quả như mong muốn, bạn gộp các layer lại làm một và nhớ xử lý các vết bẩn hay vết mờ trên ảnh bằng công cụ Clone. Xử lý nhiều hatched, sau đó sử dụng bộ lọc Sharpen để ảnh sắc nét hơn. **Tips**

Hình ảnh: nguồn DCW • Thực hiện: TK

*Never Back Down*

Thể loại: Tình cảm - Hài  
Phát hành: 14/03/2008  
Chất lượng phim: VHS Screener  
Điểm IMDB: 5,3/10

Cập nhật phiên bản VHS Screener được thực hiện bởi STG, phim có mức chất lượng hình ảnh trung bình, chưa có bản R5 hay TeleSync sau 3 tháng ra mắt.

*The Shepherd: Border Patrol*

Thể loại: Hành động  
Phát hành: 2008  
Chất lượng phim: DVDRip  
Điểm IMDB: 5,5/10

Cập nhật phiên bản DVDRip do aXxO thực hiện.

*Wanted*

Thể loại: Hành động  
Phát hành: 27/06/2008

Dựa trên series truyện tranh của nhà văn Mark Millar, bộ phim kể về câu chuyện của một anh chàng có cha bị giết bởi 1 tổ chức bí mật, từ một người lảnh đậm vô dụng do sở mệnh đưa đẩy đã trở thành một anh hùng chống lại cái ác, bảo vệ lẽ phải...

**WANTED**

Chất lượng phim: CAM  
Điểm IMDB: 7,7/10

*Indiana Jones and the Kingdom of the Crystal Skull*

Thể loại: Tình cảm - Hài - Phát hành: 02/05/2008  
Chất lượng phim: CAM - Điểm IMDB: 5,1/10

Bối cảnh phim diễn ra năm 1957, chiến tranh lạnh leo thang, đối thủ của Jones là nhân viên quân đội Liên Xô - Irina Spalko. Cả hai bên đều tìm cách pha lê Akator cùng huyền thoại về vùng đất Eldorado. Jones bị đẩy vào cuộc chiến tại vùng Amazon, gặp lại người yêu cũ Marion và biết mình có cậu con trai Mutt đang ở cùng...

*27 Dresses*

Thể loại: Tình cảm  
Phát hành: 18/01/2008  
Chất lượng phim: DVDRip  
Điểm IMDB: 6,2/10

Jane Nichols là cô phụ nữ xinh đẹp với bộ sưu tập váy áo cực kỳ quyến rũ. Mặc dù cô đã 27 lần lâm phụ dâu cho bạn nhưng chưa bao giờ Jane được mặc chiếc váy cưới của chính mình. Đường như cô đã quên đi hạnh phúc của chính mình và hiềm khí nào nghĩ về nó...

*Drillbit Taylor*

Thể loại: Tình cảm - Hài  
Phát hành: 09/05/2008

Chất lượng phim: CAM  
Điểm IMDB: 6,6/10

Hai cầu thủ sinh trung học Ryan và Wade luôn bị lú học sinh cá biệt bắt nạt ở trường. Không thể chịu đựng mãi, 2 cậu bé đã quyết định đăng tin thuê vệ sĩ trên tạp chí Soldier of Fortune và Drillbit Taylor (do Owen Wilson thủ vai) đã trúng tuyển. Thế nhưng, Drillbit Taylor lại là một kẻ đào ngũ, vô gia cư... khiến các tinh hoảng dở khóc, dở cười bắt đầu từ đây.

*The Incredible Hulk*

Thể loại: Hành động  
Phát hành: 13/06/1985  
Chất lượng phim: TeleSync  
Điểm IMDB: 7,7/10

Hiện tại, anh chàng khổng lồ xanh đang phải lẩn trốn sự truy đuổi của quân đội Mỹ do tướng Ross đứng đầu trong suốt 5 năm qua. Anh ta phải tự tìm kiếm phương pháp chữa trị cho mình, luyện võ, điều hòa nhịp thở để có thể biến hình một cách chủ động hơn. Điều gì sẽ xảy ra nếu một kẻ x匈奴 có được huyết thanh của The Hulk?

DOWNLOAD TẤT CẢ TẠI [HTTP://F.605.COM.VN](http://F.605.COM.VN)*21*

Thể loại: Hài - Hình sự  
Phát hành: 29/02/2008  
Điểm IMDB: 8,1/10  
Chất lượng phim: DVDRip

Cập nhật phiên bản DVDRip do FLAITE thực hiện.

>Tất cả những nhạc, phim này đều có thể tải về từ các mạng chia sẻ như E-mule, BitTorrent, NewsGroup...

>Một số Website tiêu biểu: [mininova.org](http://mininova.org), [demonoid.com](http://demonoid.com), [isohunt.com](http://isohunt.com)...

>Các diễn đàn và Website thi thường giới thiệu dưới dạng file种子 trên [rapidshare.com](http://rapidshare.com), [megaupload.com](http://megaupload.com)...

>Điểm IMDB được công bố bởi Website [www.imdb.com](http://www.imdb.com), bởi người dùng Internet bình chọn. Đây là công thông tin về điện ảnh lớn nhất trên Internet

ngày nay. Tuy nhiên điểm số chỉ có giá trị tham khảo, vì nó còn phụ thuộc vào "gut" phim của từng người.

>Chúng tôi không nhận giải đàp các thắc mắc về nơi download, chất lượng file tải về...

>Các phim được công bố tại đây cũng là căn cứ để bạn chọn mua đĩa. Khi mót phim đã được chúng tôi liệt kê là bẩn camera thì không thể là "bản đập" trong khoảng thời gian 1 tuần từ ngày ra bao.



## Kungfu gấu trúc

- ĐẠO DIỄN: JOHN STEVENSON, MARK OSBOURNE
- KỊCH KHÁM: ETHAN REIFF, CYRUS VORS

Một bộ phim hoạt hình hay dành cho không thí trẻ em trong hè 2008. Chú gấu trúc Po ra đà yên chí làm đầu bếp trong tiệm mỳ gia đình nhưng trong gốc bê bê nhỏ ấy Po lại ôm mộng trở thành bậc vua sư tinh thông công phu. Hairy thử tưởng tượng một chú gấu to béo ư ơ với ước mơ thành công trong mâm vỗ đôi hối sự nhanh nhẹn, dẻo dai, phản ứng nhanh và tinh thần quả cảm.

Lù khù là vậy nhưng Po lại được chọn trở thành người anh hùng tiều diệu tên báo tuyết Tai Lung vò nghệ cao cường. Lời tiễn tri xưa đã giúp Po đặt bốn chân đầu tiên vào giấc mơ của mình, Po được tập luyện cùng những thần tượng, những bậc thầy kung-fu.

"Hairy tự trở thành người hùng" là thông điệp mà bộ phim dễ thương này mang lại. Tình thần quả cảm, vượt lên chính mình và biến nhược điểm thành điểm mạnh là những bài học đầy ý nghĩa của Kungfu Panda.

Phim có nhiều tình huống cưỡng điệu nhưng hợp lý với chất liệu phim hoạt hình dễ thương. Đặc biệt phần lồng tiếng hấp dẫn với sự góp mặt của Jack Black, giọng ca chính của nhóm rock Tenacious D (gấu Po), Dustin Hoffman (sư phụ), Angelina Jolie (sư tỷ Hồ), Thành long (sư huynh Khi), Lucy Liu (sư tỷ Rắn)...

> KHỞI CHIẾU TOÀN QUỐC TỪ 27-6 TẠI CÁC CỤM RẠP MEGASTAR

## "Chuyện ấy" là chuyện nhỏ

Với doanh thu 56,8 triệu USD sau ba ngày công chiếu đã biến Sex and the City thành bộ phim hài lãng mạn khởi chiếu thành công nhất lịch sử. Sex and the City được phát triển dựa theo loạt phim truyền hình ăn khách cùng tên nói về bốn phụ nữ sống ở New York. Mỗi người đều có những đặc điểm, ưu tư, những vấn đề của riêng mình. Phim là bức tranh thực phản ánh những vướng mắc, nhất là trong vấn đề tình dục trong gia đình của những người phụ nữ hiện đại. Ngoài những khó khăn gặp phải trong công việc, sex cũng là một yếu tố quan trọng giúp cuộc sống họ trôi nhanh phút hơi bất hạnh.

Mỗi người trong nhóm bốn người bạn thân đều có một bón tâm riêng, họ giúp nhau giải quyết, bên cạnh nhau lúc khó khăn. Bộ phim không chỉ về vấn đề tình dục, gia đình mà còn là bài ca hay về tình bạn đẹp, có lúc cay xè, giận hờn nhưng luôn sẵn sàng có nhau khi khó khăn. Đêm giao thừa có đơn, Carrie đã lội bộ tối an ủi Miranda khi cô ly hôn chồng; ba cô bạn quyết định đi hường tuần trăng mật đã đặt trước cùng Carrie khi cô bị vị hôn phu bỏ trong ngày cưới...

> KHỞI CHIẾU TOÀN QUỐC NGÀY 27-6 TẠI CÁC CỤM RẠP GALAXY



- ĐẠO DIỄN: MICHAEL PATRICK KING
- BIẾN KỊCH: CANDACE BUSHNELL
- DIỄN VIÊN CHÍNH: SARAH JESSICA PARKER, KIM CATTALI, KRISTIN DAVIS, CYNTHIA NIXON, CHRIS NOTH...



## Người khổng lồ xanh phi thường

- ĐAO DIỄN: LOUIS LETERRIER - KỊCH BẢN: ZAK PENN
- IEN VIEN CHINH: EDWARD NORTON (BRUCE BANNER), TIM ROTH (EMIL BLONSKY), LIV TYLER (BETTY ROSS)...

> KHÔI CHIẾU TOÀN QUỐC NGÀY 4/7 TẠI CÁC CỤM RẠP MEGASTAR.

Trong quá trình nghiên cứu thử nghiệm một loại vũ khí mới, nhà vật lý Bruce Banner đã nhiễm một lượng lớn bức xạ gamma, cơ thể của anh từ đó bị biến đổi hoàn toàn. Mang trong người một sức mạnh kinh hồn và sức mạnh ấy sẽ bộc phát không kiểm soát được mỗi khi tức giận dưới hình dạng một kẻ khổng lồ da xanh Hulk, Bruce không dám đối mặt với mọi người xung quanh, kể cả người bạn gái Betty Ross.

Anh trốn chạy sang Brasil tìm cách chữa trị. Nhưng anh vẫn bị nhóm binh lính của viên tướng

Thaddeus Ross (cha của Betty Ross) truy bắt đến cùng. Trong nhóm binh sĩ này, có một siêu điệp viên lợi hại: Emil Blonsky. Blonsky muốn trở thành một binh sĩ siêu cường; và sau khi biết được cái bí mật về Bruce Banner, hắn chấp nhận liêm vào người lõi huyền thạch đặc biệt và biến thành thực thể khổng lồ Abomination mạnh hơn cả Hulk. Liệu Bruce/Hulk có thể dùng sức mạnh của mình đấu lại Blonsky/Abomination? Sau này anh có tìm được cách chữa trị và quay trở lại một cuộc sống bình thường của một nhà khoa học không?



## Tam Quốc Chí HUYỀN THOẠI TRIỆU TỬ LONG

- DIỄN VIÊN: LƯU ĐỨC HOÀ, LÝ MỸ KỶ, HỒNG KIM BẢO, BỊCH LONG, AN CHÍ KIỆT, NGÔ KIẾN HÀO...
- ĐẠO DIỄN: LÝ NHÂN CĂNG

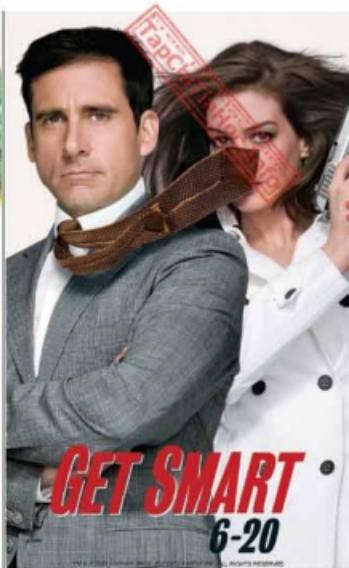
Giữa hàng trăm vị anh hùng trong thiên sử khổng lồ Tam Quốc Chí, Triệu Tử Long là một trong những nhân vật được La Quán Trung yêu quý nhất. Dưới ngòi bút của La Quán Trung, Triệu Tử Long hiện lên với tất cả những đức tính tốt đẹp của một anh hùng kiêu mỗm. Ông là vị tướng thông minh, bình tĩnh, quả cảm và bát khả chiến bại.

Bộ phim là câu chuyện về một người anh hùng huyền thoại mà ngày nay ai trong chúng ta cũng có thể tìm thấy bản thân mình trong hình ảnh của ông. "Tam Quốc Chí" nêu cao tinh thần anh hùng

nghĩa hiệp, thấp thoáng sau đó là nỗi đau của những cuộc chiến dai dẳng, khốc liệt mà tất cả đều chiến bại.

Phim mang nhiều hơn ý nghĩa nhân văn với những phỏng tác văn học từ những tích sử có thật. Tam Quốc Chí cũng là bộ phim về sự cao thượng, muôn tri và bao dung của người anh hùng Triệu Tử Long. Trước sự phản bội của người mà ông xem là đại ca, ông đã thấu hiểu, bao dung mà không hề trách cứ. Bộ phim là bản trường ca bi tráng với khát vọng hòa bình...

> KHÔI CHIẾU TOÀN QUỐC TỪ 4/7 TẠI CÁC CỤM RẠP GALAXY



## Điệp viên 86 NHIỆM VỤ BẮT KHẨ THI

- ĐAO DIỄN: PETER SEGAL
- KỊCH BẢN: TOM JASTLE – MATT EMBER

Get Smart được làm phỏng theo loạt phim truyền hình hình thám hiểm những năm 1960 của Mel Brooks và Buck Henry. Phim được quyết định phỏn tại Trường Đại học McGill ở Montreal (Quebec). Khán giả có thể download miễn phí đoạn clip quảng cáo dài 7 phút 45 giây trên phần mềm iTunes, trong đoạn clip này có cảnh hai điệp viên Max và 99 nhảy dù từ máy bay. Bộ phim đứng đầu bảng xếp hạng phòng vé tại Bắc Mỹ ngày trong tuần đầu tiên công chiếu với doanh thu hơn 39 triệu USD.

Nội dung phim chủ yếu là những chuyện châm biếm về giới điệp viên. GetSmart được chuyển thể thành phim điện ảnh tổng cộng 3 lần: "The nude bomb" năm 1980 với một số diễn viên được giữ nguyên từ phim truyền hình, "Get Smart, Again!" năm 1989 và "Get Smart" năm 2008 với Steve Carell và Anne Hathaway. Để giành được vai Điệp viên 99, Anne Hathaway đã vượt qua nhiều ứng cử viên sáng giá như Jennifer Love Hewitt và Rachel McAdams.

Bộ phim hứa hẹn nhiều hấp dẫn với dàn diễn viên nổi tiếng: Steve Carell, Anne Hathaway, The Rock...

> KHÔI CHIẾU TOÀN QUỐC TỪ NGÀY 11/7  
TẠI CÁC CỤM RẠP GALAXY

Phóng sự ảnh buổi lễ trao Võ Lâm  
Lệnh Bài tại Hà Nội và TPHCM



# Vinh dự cùng Võ Lâm Truyền Kỳ



Quang cảnh buổi lễ  
trao giải Võ Lâm  
Lệnh Bài tại Hà Nội



Đóng góp game thủ Võ  
Lâm Truyền Kỳ đã tới  
tham dự tại Hà Nội

Lần thứ hai trong năm 2008, tháng 6 năm nay Võ Lâm Truyền Kỳ lại tiếp tục tổ chức buổi lễ trao Võ Lâm Lệnh Bài dành cho các cao thủ Võ Lâm Truyền Kỳ đạt đẳng cấp cao và có trình độ giao đấu PK xuất sắc nhất trong các kỳ liên đấu tại từng cụm máy chủ Hà Nội và TP.HCM. Đến với buổi lễ trao giải tại cafe Điểm Hẹn Sài Gòn (TP.HCM) và KS Asian (Hà Nội) lần này, đã có sự góp mặt của gần 400 game thủ kỳ cựu Võ Lâm Truyền Kỳ được vinh dự nhận tấm thẻ bài và những ưu đãi đặc biệt cùng với hơn 600 game thủ khác tại tinh thành trên cả nước. Chúng tôi đã ghi lại những hình ảnh đáng nhớ của sự kiện đặc biệt này.

Phương Anh (Thực hiện)

Nhộn nhịp game thủ trong  
buổi trao giải tại TP.HCM





Anh Trần Minh Hậu,  
đại diện nhóm điều  
hành game Võ Lâm  
Truyền Kỳ phát biểu  
tại buổi lễ



Chương trình mở đầu  
bằng một tiết mục ca  
nhạc đặc sắc của ca  
sĩ... và nhóm nhạc



Dai diện VinaGame trao  
thẻ lệnh bài cho các cao  
thủ Võ Lâm

Một mỹ nhân bị bắt  
của Võ Lâm trong buổi lễ

# AGE OF CONAN

## HYBORIAN ADVENTURES

apChitHoc.com

Age of Conan - Hyborian Adventures của Funcom là 1 game có nhiều bước tiến mạnh bạo để phá vỡ khuôn mẫu được lập ra sẵn từ trước. Game đi theo nhiều cách mới khiến người chơi phải suy nghĩ lại về những tiền đề trước đây. Game MMORPG này có nhiều điều lý thú về hệ thống chiến đấu, cấp nhân vật cùng với 1 cốt truyện lôi cuốn, hình ảnh đep mắt và nhiều thứ khác.

**A**ge of Conan (AoC) được xây dựng trong bối cảnh do Robert E. Howard sáng tạo, nó giống với thời cổ đại ở châu Âu nhưng lại trộn lẫn nhiều yếu tố hoang dường và đời thực với nhau. Không có tiền, không có người lùn hay quỷ lùn trong câu chuyện hoang dường này. Tất cả đều được dựa trên con người nhưng cũng có cái cốt lõi ma quỷ, báu quái vật quỷ dữ để chiến đấu.....

### Nhân vật

Bạn có thể chọn giới tính của nhân vật và 1 trong 3 chủng tộc: Aquilonia,

Cimmerian và Stygian. Vài trong số 12 nghề nghiệp của nhân vật trong game được giới hạn trong một số cấp. Chẳng hạn như người Stygian là chủng tộc sở hữu ma thuật và có 3 nghề để chọn lựa: nhà nghiên cứu ma quỷ, Herald of Xotli (sứ giả của Xotli) và người gọi hồn. HoX mang vũ khí ở cả 2 tay và có thể biến thành quỷ trong thời gian ngắn, lúc này họ hấp thu mọi thứ và rất nặng đòn.

Có các cấp tu sĩ trong game là Priest of Mitra (1 trong những vị thần trong game), Tempest of Set (1 vị thần khác) và Shaman. Và Funcom cũng xây dựng những cấp này rất thủ vị chẳng hạn như 1 tu sĩ có thể tấn công giáp lá cà và vừa là xe tăng, vừa thương bằng cách đánh đổi phương. Cấp nhân vật đánh giáp lá cà có người man rợ (Barbarian), sát thủ (Assassin) và kiếm lâm

(Ranger). Cấp Barbarian rất phổ biến ở các server PvE và là cấp đơn giản, thuận tiện về sức mạnh cơ bắp nhưng lại ít tác động tới giáp. Cấp nhân vật này sử dụng mọi loại vũ khí trong game nhưng lại không chịu đòn giới lầm. Những nhân vật khác có thể đánh trực tiếp nằm trong nghề binh lính như bảo vệ, Dark templar (cỗ xe tăng với ma thuật) và Conqueror.

Không khó để chỉnh sửa nhân vật lầm. Cố 21 lựa chọn chính khuôn mặt và 7 lựa chọn chính thân hình. Bạn chọn 1 cái tên và server (có 25 server PvE và PvP) và thế là chuẩn bị vào cuộc. Cách khác để điều chỉnh nhân vật là sử dụng hệ thống phân phối điểm skill point và qua cây diem. Khi bạn giết được đối phương và lên level thì có thể dùng diem để phân phẩn vào skill mình muốn như leo trên hay ăn nắp. Cây diem xuất hiện với 3 dạng cho mỗi nghề nghiệp - 1 cây chính và 2 nhánh. Chẳng hạn như nhân vật HoX có thể phân



phi diem (sau lv 10 thi cu moi lv se duoc 1 diem) vao Avatar va Profession. Cac diem cua Avatar tap trung vao nhung don tan cong lura trong khi cac Profession bat dau voi lura nhung roi cuoi cung giup ban dieu khien duoc moi ke thu.

### Tortage

20 man choi dau tien cua game la su hoa tranh giua gameplay Multiplayer va quest don. Dau tien ban bi song danh len dao trong bo quan ao cua nguoi no le. Nhiem vu dia tien la dung vung voi bie tuong cach do 100 yard. O 5 man choi dia tien thi ban danh nhau voi con nguoi va ma quyet de toi duoc canh cong mo ra thanh pho Tortage. Trong nhung man nay thi ban se hoc duoc nhung skill co ban va nhung thu khac chuyen nghiep hon. Ban cung co co hoi nang cap vu khui va ao giap cua minh. Khi da toi Tortage thi co 2 kiem nhan vu la quest multiplayer ban ngay va quest solo ban dem. Quest sau giup nguoi choi hiem sau hon ve cot truyen va moi nghiep cua nhon vat chi thay duoc 1 phan cua cau chuyen phu hop voi cap do. Dieu nay khiem nguoi choi cam thay cau chuyen duoc ke xoay quanh ho, con nhung phan con thiieu cua cot truyen se xuat hien trong nhung phan quest cua nghiep khac. Chẳng hạn nhu neu ban la nhon vat danh gap la ca bi mat xuong cang theo chan ten diep vien cua vua Konan dang lam gi thi chi thay hanh bi nguoi thong tri Tortage bat giu. Lan sau ban lai thay hanh o 1 trai ben ngoai cung thanh pho. Lam sao hanh thoat ra duoc? Ban se tim thay nhung phan con thiieu nay trong cau chuyen cua phap su va anh linh.

Cac quest ban ngay cung theo mot so noi dung cua cot truyen va dan hanh bi mat cua thanh pho. Toan bo quest o Tortage la dat toi level 20, danh tran cuoi cung cho thanh pho va bien no thanh vung dat cua minh.

### Hệ thống chiến đấu

AoC khac voi nhieu game MMO khac. Ban khong danh ke thu o phia sau minh

mà phai quay mat ve phia doi phuong truoc. Luc tan cong thi ban co 3 noi de lua chon: ben trai, phai va trung tam. Ban co the nam duoc nguyen tac bang cach quan sat cach doi phuong tan cong va phan don. Ban cung co the nhahn X de ne don du khong phai luc nao co the thanh cong. Nhaph doi vao nut di chuyen trong tranh danh se lam nhon vat nhay sang ben. Khi len level thi ban se co duoc combo skill tieu phu suc lực va mana cua minh va nó hoạt động phoi hop voi 3 nut lien ket toti các khu vực tấn công. Skill càng cao thi càng đòi hỏi nhiều kết hợp của team.

Game có góc nhìn mặc định từ người thứ ba, nhưng nếu muốn thử thách thi bạn có thể đổi sang góc nhìn của người thứ nhất. Nếu đang dùng vũ khí tầm xa thi bạn sẽ phải di chuyển con trỏ cùng với mục tiêu mình đang tấn công. Ở đây không có hệ thống cố định lock-on nên khả năng đánh với người chơi. Giao diện rất tiện lợi nhưng cũng có khuyết điểm nằm trong phần sắp xếp hotbar. AoC có thể đã có được gợi ý từ những game khác như Everquest II cho phép hiển thị nhiều hotbar ở dưới khi kết hợp với phím số và Ctrl và Alt. Bạn có thể mở các hotbar khác trong AoC nhưng chúng có thể bị di chuyển và đổi khi nhảy từ hiển thị theo chiều ngang sang chiều dọc. Phím Alt cũng hiển thị hotbar khác nhưng nó chỉ bật ra trong giao diện người dùng và trừ khi bạn biết chính xác rằng cái gì đang ở đó.

### Đồ họa và âm thanh

Âm thanh của game hợp với từ hùng tráng. Trong quá khứ Funcom đã phát hành CD của game MMO của họ là Anarchy Online và lần này AoC có lẽ cũng sẽ như vậy. Game sử dụng dàn nhạc giao hưởng và hợp xướng

trong mảng âm thanh của mình.

Về mặt đồ họa thì ngoại một số khiem khuyet thi rat tuyet voi. Yêu cầu hệ thống hoi cao nhung cai gi cung co giac cua no ca. Ban co the thay sinh sargas va bong toti trong game duoc mo phong tot. Toc do khung hinh doi kinh lai chap chon. Mot so loi khac doi kinh cung xuat hien nhu nhon vat HoX mae chiem ao ngan toti bap du, nhung lai khong co manh da nao tu bap du cho toi mat ca ca. Nhung ngoai nhung loi nho nay ra thi nhung don ket thuc rat an tuong va nhin chung do họa dep mat.

### Tóm tắt

AoC là một game MMO mầu mực. Tuy vẫn còn nhiều thứ để sửa đổi nhưng 20 màn chơi đầu tiên khiến bạn không thể nào quên được. Hệ thống chiến đấu mới mẻ, hình ảnh hấp dẫn và gameplay lôi cuốn, thách thức. Nhắc lại là tuy vẫn còn một số thứ phải được xem xét lại nhưng nhìn chung nó đã đi đúng đường. Nếu định tham gia vào thế giới của AoC thi bạn phải cân nhắc cầu hình đòi hỏi và mức xếp hạng M của nó. Nhưng ở 20 màn chơi đầu tiên thi có một điều rất rõ ràng: đây là 1 game đỉnh.

Hoàng Hải





Sản xuất: Tecmo - Phát triển: Team Ninja - Hệ máy: Xbox 360

Thể loại: Hành động - Ngày phát hành: 10/6/2008

TinHoc.info

## Đánh giá

	Điểm (%)
Đồ họa	86
Âm thanh	86
Cách chơi	86
Giao diện	88
Độ hấp dẫn	88
Tổng thể	87

Lần này chúng ta lại chứng kiến người hùng Ryu Hayabusa đối mặt với tộc Ninja Black Spider và những thế lực siêu nhiên. Nhưng Ryu không phải là người bình thường. Ryu là 1 Ninja cho rằng hành động lén lút trong bóng tối chỉ dành cho kẻ hèn nhát mà thôi. Nếu 1 cuộc chạm trán không bắt đầu với 1 trận đánh chính diện và kết thúc bằng 1 nút xác chết thì đó không phải là Ryu. Lần này cốt truyện dính dáng tới CIA, họ thù Greater Fiend và sự hồi sinh của Archfiend. Một trong những con quỷ của Greater Fiend là Volf, hắn là con ma sói. Đó là tất cả những gì bạn cần biết. Vẫn như chưa từng biêt tối Ninja Gaiden trước đây thì cũng đừng lo lắng vì bạn sẽ nhanh chóng làm quen được thôi.

Di chuyển tốc độ, đánh chém chớp nhoáng, bạn sẽ thấy mình giống như nhân vật trong phim Kill Bill. Chúng tôi chỉ gặp 1 rắc rối duy nhất khi viết bài review này là tốc độ khung hình. Một vài lần trên màn hình

Ninja Gaiden là series game nổi tiếng với những con trùm khó dã man và Ninja Gaiden II cũng không phải là ngoại lệ. Những kẻ thù mới xuất hiện luôn mang lại thử thách cho người chơi.

phát nổ và game bắt đầu i ạch. Ở các màn sau này khi có nhiều kẻ thù xuất hiện cùng lúc thi tốc độ bắt đầu giảm, nhưng cũng không phải là điều dở vì lúc đó bạn sẽ thấy được nhiều góc quay hay mà với tốc độ bình thường rất khó thấy.

Trong game có nhiều thứ được mô phỏng rất chính xác. Nhịp điệu game rất nhanh và ác liệt đúng đặc trưng dòng game. Gắn như không có khoảng thời gian chết nào trong game vì bạn luôn di chuyển nhanh chóng từ khu vực này sang khu vực khác. Tôi rất ngạc nhiên vì mọi thứ vẫn cung ổn định và trơn tru. Cuối cùng, thanh meter hiển thị lượng "máu" của nhân vật cũng như việc bạn có thể chơi với 2 cấp độ khô Acolyte và Warrior làm game phù hợp với nhiều người hơn. Tuy nhiên đây có thể không làm hài lòng những người đã từng gắn bó với Ninja Gaiden Black nhưng lựa chọn chơi toàn bộ game với cấp độ Acolyte là điều thích hợp với mọi người trừ những tay chơi NG hạng nặng.

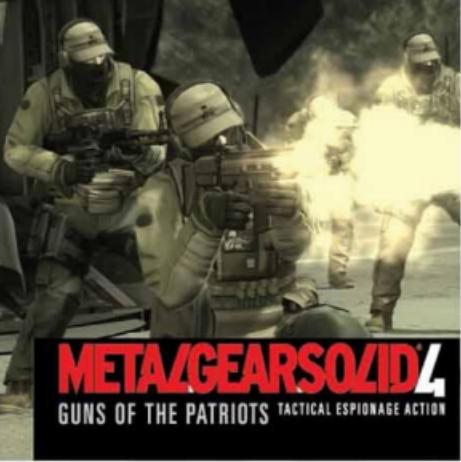
Một trong những điều chưa hài lòng về game mà chúng tôi cần phải nhắc tới là mặt đồ họa và môi trường game.

Một số bối cảnh rất hùng vĩ trong khỉ số khác chỉ ở mức bình thường. Chẳng hạn như cảnh thành phố Tokyo trong tương lai trông rất hoành tráng nhưng bên trong những tòa nhà dở lại trống trơ, nhạt nhẽo và chẳng có đặc trưng gì. Thành phố New York vốn nổi tiếng với chi tiết về từng ngõ ngách cũng tương tự như thế. Tuy thiết kế của môi trường có phần chắp nối nhưng nếu người ta đầu tư nhiều hơn vào những chi tiết như vũng nước, những chỗ rỉ sét hay bảng niêm yết dán trên tường thì hay hơn. Những chi tiết như vậy chính là thứ nâng game lên một mức độ mới. Cuối cùng là những vũng máu trong game lại thường hay lõng trên không.

Đi nhiên không thể sánh được với Ninja Gaiden nhưng về phương diện gameplay thì Ninja Gaiden II đã tiến rất gần tới thành công của người tiền nhiệm. Ninja Gaiden II là một game hành động đã làm rất tốt nhiệm vụ của mình nhưng thực ra cũng chưa phải là một kiệt tác như Itagaki mong muốn, dù sao thì nó cũng mang lại những giờ thư giãn thật sự cho fan của thể loại hành động.

Hoàng Hải





# METAL GEAR SOLID 4

GUNS OF THE PATRIOTS TACTICAL ESPIONAGE ACTION

Sản xuất: Konami - Phát triển: Kojima Production

Hệ máy: Playstation 3 - Thể loại: Hành động

Ngày phát hành: 12/6/2008

**M**GS4 tràn ngập trong những đoạn cutscene hơn bao giờ hết. Ở đây bạn có thể thu nhanh hay bỏ qua nó nhưng như thế là bạn đã bỏ mất nhiều thứ. Bạn vẫn muốn biết tất cả mọi thứ nhưng lại không muốn chịu đựng kịch bản vung vén về những chỗ không cần thiết. Kojima có quá nhiều thứ để giải quyết nên cuối cùng cảm giác không được sâu sắc lắm. Vì cho rằng đây là chương cuối cùng trong series game mà chúng ta hàng yêu thích nên chúng ta thường tự đặt cho nó nhiều giá trị nhưng cuối cùng lại không được như đoạn kết gay cấn như của Half Life: Episode 2. MGS4 có thể ngắn hơn hàng giờ và tốt hơn nhiều nếu cutscene được chú ý hơn.

Sau những gì mà MGS3 đạt được gần như hoàn hảo thì giờ đây game lại chuyển hướng sang châu Âu và trở về với những giá trị thuần túy của MGS. Chúng tôi không thể đi vào chi tiết của việc này được nhưng chắc chắn là một khoảnh khắc đáng nhớ củaqua khứ sẽ được dấu ấn kỉ càng ở đây, bạn sẽ sống trong tưởng tượng và kẻ thù nguy hiểm nhất của bạn không phải là

PMCs mà là những quả bom robot. Các thành phần của game thật hoàn hảo và game đã trở về hành động liên mạch nhưng mối liên kết giữa các thành phần trong game có phần nào khó chịu. Cuối cùng bạn sẽ chuyển hướng giữa các địa điểm và gameplay đi ngược lại với cái cách mà MGS3 đã tạo dựng được ở cả về mức độ, tinh liễn tục và phạm vi.

Yếu tố cơ bản là bắn nhau và hành động bí mật rất trực quan. Khi kết thúc game bạn sẽ nhận được danh hiệu như "Pig" nếu sử dụng nhiều item "bom mìn", nhưng chúng tôi chỉ unlock được 6 trong số 40 danh hiệu mà thôi. Nếu bạn biết rằng chúng tôi đã giết 518 mạng và vượt 110 lần bảo động trong lần chơi thứ hai thì bạn sẽ hiểu được mức độ rộng lớn của game như thế nào. Cơ chế chuyển đổi sang PMC/Militia hoạt động khá tốt và việc thay đổi chủ cung đơn giản như việc quyết định kè nào bạn định bắn sau cùng. Lần này bạn cũng có thể dễ dàng biến đổi mìn vũ khí đang sử dụng để cải thiện nó. Những thứ vũ khí sau này luôn làm thỏa mãn những tay chơi sành sỏi nhất và giúp giảm bớt mức độ của những trận đánh trước

MGS4 là một kiệt tác, và có lẽ là hay nhất trong series, tuy nhiên người sẽ không đồng ý về điểm này và một số khác sẽ thất vọng về nó.

Khoảng 40% sẽ hết sức tán thưởng với những lời lẽ như "Wow!!" nhưng sau cùng họ sẽ bắt đầu xem xét lại nhận định của mình. Vậy MGS4 có hấp dẫn không?

Danh giá	Điểm (%)
Đồ họa	100
Âm thanh	100
Cách chơi	95
Giao diện	95
Độ hấp dẫn	100
Tổng thể	98

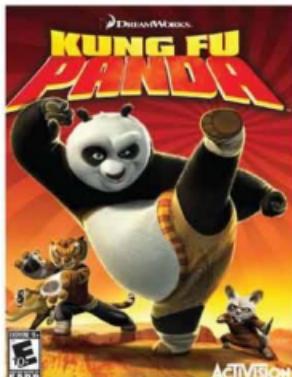
đây gần như là không thể hoàn thành được. Khi đã phá bảng xong thì bạn sẽ unlock thêm nhiều thứ hàng độc nữa.

Những trận đánh trùm của MGS4 dễ dàng hơn trong MGS3 và ở mặt nào đó thì đáng thất vọng. Dù âm thanh được sử dụng hiệu quả hơn và có nhiều thứ ánh sáng khác nhau làn chạm trán đều tiên với Laughing Octopus chỉ thuận tiện như một game bắn súng kiểu shoot 'em up. Không có gì sánh được với mức độ, tính sáng tạo của những trận đánh như với The End hay The Sorrow trong MGS3. Nhưng cũng không thể chê bai MGS4 được. Mọi thứ ở đây đều được điều chỉnh sao cho gần mức hoàn hảo nhất.

Như vậy là bản game được mong đợi nhất trong lịch sử lại không hoàn toàn hoàn hảo. Và nó cũng không được tối mực như chúng ta mong đợi. Nhưng nó vẫn sẽ là một trong những game hay nhất từng được sản xuất bởi bàn tay Kojima. Sự thật là qua bài này chúng tôi đã làm giảm sự mong đợi của bạn đối với MGS4 nếu không muốn nói là làm bạn buồn một chút về nó.  
hgs

Song Linh





## Kungfu Panda

Phát hành: Activision

Phát triển: Beenox

Thể loại: Hành động

Hệ máy: PC, PS2/3, X360, Wii, Nintendo DS

Phát hành gần như cùng lúc với bộ phim KungFu Panda vào dịp hè 2008, chắc hẳn dù có bất kỳ lứa tuổi nào cũng không thể bỏ lỡ chú gấu trúc - Thần Long Đại Hiệp. Bên cạnh Panda còn có sự phụ cùng các sư huynh, sư tỷ ngũ hiệp: Khí, Bọ Cạp, Rắn, Hồ. Sẽ giúp sức để có thể thực hiện những nhiệm vụ quan trọng nhằm bảo vệ cho thần dân của mình ở vùng đất thanh bình.



## Wall-E

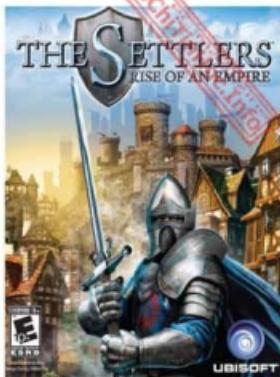
Phát hành: THQ

Phát triển: Heavy Iron Studios

Thể loại: Hành động

Hệ máy: PC, PS2/3/P, X360, Wii, NDS

Một khi cuộc sống trên hành tinh xanh không còn "xanh" nữa thì loài người sẽ phải rời bỏ trái đất vì không thể sống chung với rác thải. Khi ra đi, loài người để lại trái đất cho robot chuyên dọn dẹp và tiêu hủy rác để mang một ngày có thể quay lại. WALL-E (Waste Allocation Load Lifter - Earth-Class, tạm dịch "Người máy dọn dẹp chật thiêng định trên trái đất") là chú người máy có đơn vị bộ quân trên Trái Đất vào năm 2805. Vào một ngày đẹp trời nọ, Wall-E gặp một cô nàng robot lạnh lùng mang tên EVE và anh ta đã bị thần Cupid gõ cửa...



## Settlers: Rise of an Empire

Phát hành: Ubisoft

Phát triển: Blue Byte

Thể loại: Chiến thuật RTS

Hệ máy: PC

Giống như những phiên bản khác thuộc series The Settlers của hãng Ubisoft, bạn sẽ phải xây dựng xã hội, nhà cửa, đường xá, quân đội... với số tiền tự kiếm được trong suốt quá trình chơi. Cuộc chơi lấy bối cảnh từ thời trung cổ ở Châu Âu và Bắc Phi. Vào thời kỳ này, cupid biến Viking hoạt động ráo riết, xâm lược suốt nơi để cướp bóc. Tuy nhiên, cuộc chơi của bạn sẽ phải hòa nhập vào chính xã hội Viking đó và phát huy sức mạnh của mình.



## Stronghold: Crusader Extreme

Phát hành: Gamecock Media Group

Phát triển: FireFly Studios

Thể loại: Chiến thuật RTS

Hệ máy: PC

Thật khó để phát triển các phiên bản mở rộng trở nên hấp dẫn hơn so với những phiên bản tiền nhiệm, và không hơn nữa khi đây là dòng game chiến thuật luôn được đánh giá cao trên các bảng xếp hạng. Độ khó ở Stronghold Crusader Extreme được đẩy lên mức cao đến không thể ngờ được và dường như FireFly Studios muốn thách thức tất cả những game thủ kỹ cừ của dòng game này quay lại cuộc chiến. Lần này, bạn sẽ quay lại thời kỳ Trung Cổ với những tòa lâu đài, tường thành cao vút, những đoàn kỵ binh tinh nhuệ được trang bị vũ khí tinh xảo... Bằng việc nâng cấp chế độ AI lên mức "siêu khó", bạn sẽ gặp rất nhiều rắc rối trong các trận đánh quan trọng khi số lượng quân tham chiến lên đến hàng trăm ngàn người.

Tương chừng như mọi game bắn súng FPS đều buộc người chơi phải biết sử dụng thao mạo lôi súng, túi súng lục, tiểu liên, shotgun... cho đến súng ngắn thì ở Sniper: Art



## Sniper: Art of Victory

Phát hành: City Interactive

Phát triển: City Interactive

Thể loại: Bắn súng FPS

Hệ máy: PC

of Victory, bạn hãy cố gắng hạ gục thật nhiều kẻ thù bằng súng ngắn. Bởi cách game rơi vào thời kỳ Thế chiến II, và các map chơi có khá ít vị trí để bạn chọn để có thể hạ sát kẻ thù từ xa. Một lời khuyên là bạn nên xem qua bộ phim nổi tiếng The Professional (1994) do Jean Reno thủ vai để cảm thấy hứng thú hơn trước mỗi cuộc chơi.



## LEGO Indiana Jones

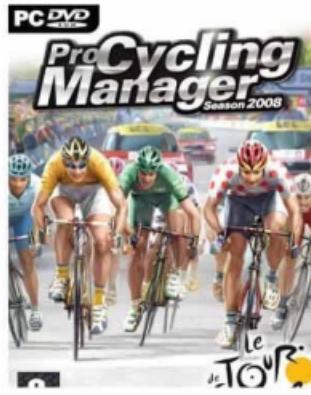
Phát hành: Lucasarts

Phát triển: Traveller's Tales

Thể loại: Phiêu lưu

Hệ máy: PC, PS2/3, X360, Wii Nintendo DS

Thoạt hình tựa game cũng như poster, chắc hẳn ai cũng nghĩ rằng chữ "LEGO" có trong nó vốn chỉ dành cho trẻ em. Nhưng không phải vậy, đó chính là sự kết hợp hoàn hảo giữa Lucasarts và LEGO để gợi nhớ lại một tựa game đình đám trước kia: Lego Star Wars. Đồ họa của game chỉ đạt mức trung bình, dĩ nhiên là không yêu cầu gì nhiều vào cấu hình máy, gameplay được tối thiểu hóa vì cho thêm tính hài hước, hợp với tính cách của Harrison Ford trong cát 4 phần của bộ phim Indiana Jones.



## Pro Cycling Manager 2008

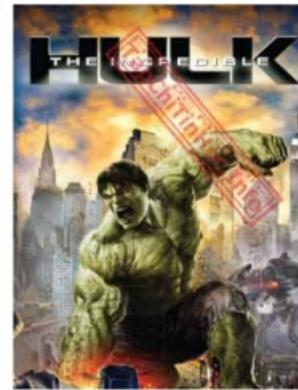
Phát hành: Focus Home Interactive

Phát triển: Cyanide Studio

Thể loại: Thể thao

Hệ máy: PC, PSP

Phiên bản Pro Cycling Manager 2008 sẽ lấy vòng đua nước Pháp (Tour de France) làm cuộc chơi chính. Bạn không phải là tay đua đơn thuần mà bạn trở thành một nhà quản lý tài năng khi phải sắp xếp kế hoạch, chiến thuật cho 1 trong số 65 đội đua tham dự giải đua xe đạp chuyên nghiệp. Bạn sẽ gặp rất nhiều khó khăn trong việc tuyển tay đua, chuyển nhượng, ký hợp đồng thi đấu dài hạn, luyện tập, quản lý tài chính... trước và sau mỗi mùa giải. Có tất cả 180 chặng đua theo thời gian thực và bạn hãy nhớ rằng, đây là một trong những game có mức AI rất cao và những tay đua máy sẵn sàng chặn bước tiến của đội đua mà bạn quản lý chỉ trong giây lát.



## The Incredible Hulk

Phát hành: The Incredible Hulk

Phát triển: Edge of Reality

Thể loại: Hành động

Hệ máy: PC, PS2/3/P, X360, Wii, Nintendo DS

Dường như Sega cố tình tung phiên bản game The Incredible Hulk đúng vào dịp phần 2 của bộ phim The Hulk ra mắt trong năm nay để quyết tâm "lật đổ" cái bóng Iron Man vào đầu dịp hè. Khác hẳn với sự tê liệt, hơi nhảm của game Iron Man khi nó không ăn khớp gì với bộ phim cùng tên, The Incredible Hulk thể hiện sự lôi cuốn ngay từ trailer cho đến khi bạn nhập vai Hulk để đánh đuổi kẻ thù của mình trong game. Đây là một trong những game không thể bỏ qua của dịp hè này.

## Race Driver: Grid

Phát hành & Phát triển : Codemasters

Thể loại: Đua xe

Hệ máy: PC, PS3, X360

Cái bóng của NFS: ProStreet rất lớn nhưng chính nó cũng đem lại sự thất vọng ghê gớm cho gamer ở thể loại này. Có lẽ bạn cũng giống như tôi, một lần bắt tay với Grid để tìm kiếm sự mới mẻ. Hãy thử sức với những con quái vật trên đường đua như: Ferrari F430, Lamborghini Murcielago, Aston Martin DBR9, Porsche 911 GT3-RSR để có hứng thú ở những vòng đua thực sự sôi động.



## The Immortals of Terra: A Perry Rhodan Adventure

Phát hành: Viva Media

Phát triển: Braingame

Thể loại: Braingame

Hệ máy: PC

The Immortals of Terra là câu chuyện kể về chuyến phiêu lưu kỳ thú ngoài vũ trụ kỷ nguyên Ngân Hà thứ 1346, khoảng năm 4934. Nhân vật chính Perry Rhodan sẽ là người dẫn dắt bạn đi khám phá để tìm kiếm sự mới mẻ, ký ức mà chưa hề được khám phá trước đây. Đột nhiên Perry nhận được tin người yêu Mondra Diamond của mình biến mất một cách thần bí khi phi thuyền của anh ta đang tiến đến một hành tinh kỵ lạ...



## Battlefield: Bad Company

Phát hành & Phát triển:

Electronic Arts

Thể loại: Bắn súng FPS

Hệ máy: PS3, Xbox 360

Bắt đầu ngay lập tức mà bạn sẽ phải đối mặt là lối chơi của Battlefield: Bad Company thiên về solo hơn là teamwork một điểm khác biệt khá rõ nét so với BF 2142. Bạn là một thành viên của Bad Company, nhiệm vụ của bạn là di tiêu diệt nhiều nhóm kia thù đối địch khác nhau. Điểm nhấn lớn nhất của game là hệ thống vũ khí mới có sức tàn phá kinh hoàng.

Trong lúc đó, bạn có thể làm cháy rụi một rừng cây bất ngờ và thê trận khi đó mìn chống được định đoạt trong cảnh hoang tàn.



## Supreme Commander

Phát hành: THQ

Thể loại: Chiến thuật

-Phát triển: Gas Powered Games

-Hệ máy: X360

Game do Gas Powered Games phát triển với chiến trường vô cùng rộng lớn, những trận chiến hoành tráng, là sự kế thừa của loạt game nổi tiếng vào năm 1997 Total Annihilation. Bao gồm 6 màn chơi trong một chiến dịch mới, cùng với một số thay đổi và cải tiến bao gồm một giao diện điều khiển mới, một chủng loài mới và nâng cấp hình ảnh. Game bao gồm 3 phe chính là chủng loài người bình thường UEF, chủng loài người cyborg Cybran Nation và loài người tồn thọ người ngoài hành tinh Aeon Illuminate.



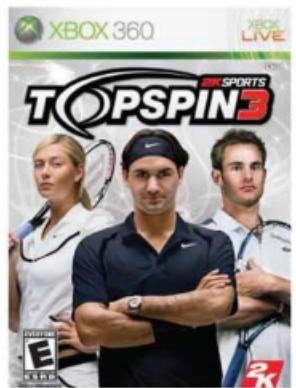
## Guitar Hero: Aerosmith

Phát hành: Activision

Phát triển: Neversoft Ent.

Thể loại: Âm nhạc

Hệ máy: PS2, PS3, Xbox 360, Wii



## Top Spin 3

Phát hành: 2K Sports

Phát triển: Pam Development

Thể loại: Thể thao

Hệ máy: PS3, X360, Wii, Nintendo DS

Đến với Guitar Hero: Aerosmith, bạn sẽ có dịp nhảy múa với 1 trong năm thành viên của ban nhạc Aerosmith gồm Steven Tyler, Joe Perry, Brad Whitford, Tom Hamilton và Joey Kramer. Game sẽ đưa người chơi qua từng chặng sự nghiệp của ban nhạc này, từ những ngày đầu lòp nghiệp của Aerosmith trong thập niên 70 cho đến khi trở thành một ban nhạc rock lừng danh. Game sẽ tập hợp nhiều ca khúc bất hủ của Aerosmith như I Don't Want to Miss a Thing, Dream On, Sweet Emotion, Walk This Way, Draw the Line...



## Sid Meier's Civilization Revolution

Phát hành: 2K Games

Phát triển: Firaxis Games

Thể loại: Chiến thuật

Hệ máy: PC, X360, Wii, Nintendo DS

Liên tục bị trì hoãn trong suốt hơn 1 năm qua, Civilization Revolution nay đã chính thức xuất hiện. Nhắc đến Civ chắc hẳn không thể quên được Sid Meier - huyền thoại sống của ngành công nghiệp game, ông tổ của dòng game chiến thuật Civ và liên tục phát triển nên những game đình đám khác : Pirates, Silent Service, Railroad Tycoon... Người chơi sẽ trở thành một trong 16 vị hoàng đế trên con đường chinh phạt và khám phá thế giới, cho phép người chơi coi tri vương quốc của mình, thiết lập quan hệ bang giao hay gây chiến tranh vùi lấp.

Big Beach Sports

Với Wii, không có điều gì là không thể thực hiện được, đặc biệt là đối với tất cả các môn thể thao từ hít hót người chơi như Big Beach Sports sẽ mở rộng đến mọi khu resort hàng sang ngút ngàn và tham gia các cuộc độ súng từ đầy hấp dẫn: bóng chuyền, bóng đá, ném đĩa, cricket... Mỗi môn thể thao đều có sẵn chế độ chơi single tournament và ai đãi không thể thiếu chế độ chơi đội kháng giá 4 người chơi.



*Command & Conquer 3: Kane's Wrath*

Phát hành & Phát triển: EA Games  
Thể loại: Chiến thuật (Sci-Fi RTS)  
Hệ máy: PC, X360

Nếu như phiên bản Tiberium Wars phát hành năm ngoái đánh dấu sự trở lại của dòng game chiến thuật nổi tiếng Command & Conquer thì phiên bản mở rộng mang tên Kane's Wrath sẽ giới thiệu tiếp đến người chơi những đơn vị lính mới cho các phe GDI, Brotherhood of Nod và Scrin.



We Love Golf!

**Phát hành:** Capcom  
**Phát triển:** Camelot  
**Thể loại:** Thể thao  
**Hệ máy:** Wii

Game phối hợp với tính năng chuyển động đặc đáo của Wii Remote để cho ra những cú đánh chính xác nhất. Người chơi sử dụng controller để lựa chọn gây đánh, đánh cù thẳng hàng và vuốt gậy. Cùng gióng tiếng rền trong thế lực, vết ướt luồng sút gió, chọn dùng loại gậy và nghiên cứu kỹ lưỡng trước khi bắt đầu. Điều kiện tiên quyết để chiến thắng là điều khiển tinh ý và khéo léo. Game có nhiều chế độ chơi, hệ thống nhân vật phong phú và nhiều nội dung unlock sẽ mang lại cho bạn những giờ chơi vui vẻ nhất.



## Alone in the Dark

Phát hành: Atari  
Phát triển: Eden Studios  
Thể loại: Phiêu lưu – Kinh dị  
Hệ máy: PC, PS2/3, X360, Wii

Ở phiên bản này, *Alone In The Dark* sẽ gây nhiều bất ngờ hơn cho người chơi từ gameplay, đồ họa, âm thanh cho đến sự hồi hộp tột cùng so với phiên bản *The New Nightmare*. Lối chơi của *Alone In The Dark* sẽ theo dạng episode (chương) với bối cảnh đồi núi, rừng rợn tại thành phố New York. Bạn sẽ đối mặt hiện tượng đầy khó hiểu tại công viên trung tâm, nó có thể là những xác chết đột nhiên xuất hiện và biến mất, sinh vật quái dị thần thoại...



### *Hellboy: The Science of Evil*

**Phát hành:** Konami  
**Phát triển:** Krome Studios  
**Thể loại:** Hành động  
**Hệ máy:** X360

Trước khi bộ phim Hellboy 2 chính thức công chiếu, dường như Konami muốn nhắc game thủ nhớ lại phần một của bộ phim để khen logo truyện tranh cùng tên được phát hành cách đây khoảng 6 năm. Nhân vật chính Ron Perlman - Hellboy là một sinh vật huyền bí với chiếc đầu dài dòi, cặp sừng nhọn, lông đỏ như máu từ thế giới kỳ lạ đến trái đất trong thời Thế chiến II. Hellboy sẽ ra sao khi phe nào? Anh ta sẽ đánh lại ai? Kẻ xấu hay người bôides vê nên hóa sinh thế giới? Ban chỉ có thể biết được khi đã bắt tay vào cuộc chơi.

Tạp chí game info



## Final Fantasy Fables: Chocobo's Dungeon

**C**hocobo và Cid, 2 nhân vật trụ cột của Final Fantasy được bí mật đưa đến một thành phố mà người ở đó đã mất hết trí nhớ mỉm khép tiếng chuông ở tháp đồng hồ reo vang. Một hôm, cô chàng trai lạ tên là Raffaello đến thành phố lập 1 hầm tri nhớ để giúp người dân nhớ lại mình là ai. Và công việc còn lại phụ thuộc vào Cid khi chu du trong hầm và thu thập trí nhớ của mọi người. Nhà thiết kế nhân vật trữ danh Toshiyuki Itahana đã mang những nhân vật được yêu thích nhất qua loạt game Final Fantasy đến với mỗi câu chuyện như thế này. Game tỏ ra khá trực quan với cách điều khiển của Wii, câu chuyện nhiều nút thắt, hệ thống cấp nhân vật toàn diện. Trong game còn xuất hiện nhiều cấp nhân vật diển hình như phù thủy đen, hiệp sĩ và học giả. Chocobo's Dungeon hứa hẹn một gameplay hấp dẫn khi người chơi phiêu lưu qua một trong những thế giới rộng lớn nhất của RPG.

**Sân xuất:** Square Enix - **Phát triển:** h.a.n.d. Inc. - **Hệ máy:** Nintendo Wii - **Thể loại:** Nhập vai  
**Ngày phát hành:** 8/7/2008

## Beijing 2008

**D**ày là video game chính thức của Olympic Bắc Kinh 2008 trên nhiều hệ máy. Game có nhiều môn thể thao của thế vận hội và 35 sự kiện của Olympic Bắc Kinh 2008! Nội dung chơi trực tuyến cho phép fan hâm mộ của Olympic Games lần đầu tiên có thể đối đầu với những người chơi khác trong sự kiện thể thao lớn nhất hành tinh này. Những trận tranh tài hấp dẫn sẽ được tổ chức tại những sân vận động nổi tiếng như sân vận động quốc gia Bắc Kinh và SVĐ "The Water Cube".



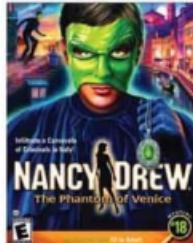
**Sân xuất:** SEGA - **Phát triển:** Eurocom Ent. - **Hệ máy:** PC | X360 | PS3 - **Thể loại:** Thể thao - **Ngày phát hành:** 8/7/2008

## Code Lyoko: Quest for Infinity

**D**ày là game phiêu lưu/RPG dựa trên loạt phim hoạt hình 3D trên truyền hình. Câu chuyện xoay quanh 1 nhóm học sinh phát hiện ra vũ trụ song song được gọi là Lyoko bên trong 1 siêu máy tính đang bị virus đe dọa sẽ phá hủy thế giới này. Bốn học sinh bình thường, Jeremy, Odd, Ulrich và Yumi phải giúp đỡ loài người ảo gọi là Aelita chặn đứng bọn tin tặc XANA từ thế giới thật. Code Lyoko là 1 sự phối hợp giữa thể loại phiêu lưu, chiến đấu, và bắn súng trong không gian.



**Sân xuất:** Game Factory - **Phát triển:** Neko Entertainment - **Hệ máy:** PSP | WII | PSP - **Thể loại:** Hành động - **Ngày phát hành:** 5/7/2008



## Nancy Drew: The Phantom of Venice

**T**rong phiên bản thứ 18 này thi cảnh sát Ý đã nhờ Nancy điều tra một vụ cướp tài phám đe dọa sẽ đánh cắp những món đồ vô giá của thành phố Venice. Trong vai Nancy, người chơi đến Venice trong lễ hội hóa trang và bắt đầu một loạt thử thách, bao gồm cả việc làm thảm cho cảnh sát Ý. Đọc đường, người chơi phải khai thác hết những thuận lợi về mặt văn hóa của Venice như học ngôn ngữ và lợi dụng hệ thống di chuyển độc đáo của thành phố để hoàn thành nhiệm vụ. Sau này tên trộm đeo mặt nạ sẽ dần lộ rõ và Nancy cần phải vạch mặt hắn trước khi hắn đi quá xa.

**Sân xuất & Phát triển:** Her Interactive - **Hệ máy:** PC - **Thể loại:** Phiêu lưu - **Ngày phát hành:** 7/7/2008

## Wonder World Amusement Park

**G**ame do Coyote Console phát triển và đã mang lại sự sống cho 1 thế giới 3D đầy ắp những puzzle mà người chơi có thể khám phá với avatar của mình. Game có 30 mini-game khác nhau mô phỏng lại trò chơi hóa trang ở thế giới thật. Khi thắng mini-game, người chơi có thể mua trang phục và trang sức cho nhân vật tự tạo của mình. Ngoài ra người chơi còn có thể chơi trong công viên 3D và thức thức các thành viên khác trong gia đình trong nhiều chế độ chơi khác nhau với 4 người chơi.



**Sân xuất:** Majesco Games - **Phát triển:** Coyote Console - **Hệ máy:** WII - **Thể loại:** Hành động - **Ngày phát hành:** 8/7/2008

## BẢNG BÁO GIÁ ĐƯỢC CUNG CẤP BỞI www.OrderLaptop.com



**DELL VOSTRO 1200 (NEW)**  
Core 2 Duo T5400 (2x1.6GHz) Santa Rosa  
1024MB/160GB/HDD/VGA 224MB Share  
Webcam/SD Card Reader/ Finger Reader  
DVDWRW-DL DU.12.1" WXGA TFT/Wifi  
Weight: 1.7 Kg / Warranty 1 year



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
Core 2 Duo T5720 (2x1.6GHz)  
DDR2 1024MB/ 80GB/VGA 224MB Share  
Webcam/Microphone/ SD Card Reader  
DVDWRW-DL DU.14.1" WXGA TFT/Wifi  
Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year



**DELL VOSTRO 1400 (HOT)**  
Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz)  
DDR2 1024MB/160GB/VGA 224MB Share  
Webcam/DU.14.1" WXGA TFT/bluetooth  
Webcam/Microphone/ SD Card Reader  
Will Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year



**DELL VOSTRO 1400 (HOT)**  
Core 2 Duo T7500 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
1024MB/160GB/VGA nVidia Geforce 8400M  
DVDWRW-DL DU.14.1" WXGA TFT/bluetooth  
Webcam/Microphone/ SD Card Reader  
Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
Core 2 Duo T7750 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
2048MB/160GB/HDD/Geforce 8400GMS  
DVDWRW-DL DU.14.1" WXGA TFT/bluetooth  
Webcam/Microphone/ SD Card Reader  
Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
Core 2 Duo T8300 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
2048MB/160GB/HDD/Geforce 8400GMS  
DVDWRW-DL DU.14.1" WXGA TFT/bluetooth  
Webcam/Microphone/ SD Card Reader  
Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
Core 2 Duo T9300 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
2048MB/160GB/HDD/Geforce 8400GMS  
DVDWRW-DL DU.14.1" WXGA TFT/bluetooth  
Webcam/Microphone/ SD Card Reader  
Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year



**DELL Inspiron 1420 (NEW)**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024MB DDR2/ 250GB SATA/DVDWRW-DL  
14.1" WXGA TFT/DVD /CDRW  
VGA 224MB Shared/ Windows Vista  
Weight: 2.2kg/ Warranty 1 year



**DELL Inspiron 1420 (NEW)**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024MB DDR2/ 250GB SATA/DVDWRW-DL  
14.1" WXGA TFT/DVD /CDRW  
VGA 224MB Shared/ Windows Vista  
Weight: 2.2kg/ Warranty 1 year



**DELL Inspiron 1420 (NEW)**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024MB DDR2/ 250GB SATA/DVDWRW-DL  
14.1" TFT Webcam/ Webcam+Micro  
VGA 224MB Shared/ Vista/Bluetooth  
Weight: 2.2kg/ Warranty 1 year



**GATEWAY - M7655 (Red-Sliver)**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
3GB DDR2/ 250GB HDD/ WiFi  
Graphics X3100 Up to Card Reader  
DVDWRW/ 15.4" Ultra Bright WXGA  
Weight: 2.4kg/ Warranty 1 years



**GATEWAY - T1616 (HOT)**  
AMD Turion TL-58 1.9GHz  
1024GB/160GB/HDD/ DVDWRW  
Graphics ATI X1270M/ Webcam  
14.1" Ultra Bright WXGA / Wifi  
SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year



**HP PAVILION TX1000 (NEW)**  
AMD Turion TL80 X2 (1.9GHz)/240GB  
160GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Webcam+Mic  
nVidia Geforce Go 6150/ Remote/ bluetooth  
DVDWRW-DL DU.12.1" WXGA/ Webcam/ WiFi  
Vista Home/ 1.6Kg/ Warranty 1 year



**HP PAVILION TX1000 (NEW)**  
AMD Turion TL65 X2 (2.0GHz)/204GB  
160GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Bluetooth  
nVidia Geforce Go 6150/ Remote/ Webcam  
DVDWRW-DL DU.12.1" WXGA/ Webcam/ WiFi  
Vista Home/ 1.6Kg/ Warranty 1 year



**HP Pavilion DV6500 - White**  
Core 2 Duo T7700 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
304MB/HDD 160GB/ 15.4" WXGA TrueLife  
Remote Control/SD Card reader/ Webcam  
Vista Home/ Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year



**HP Pavilion DV6855E (NEW)**  
Core 2 Duo T8100 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
3GB DDR2/500GB/VGA nVidia Geforce 8400M  
DVDWRW-DL DU.15.4" WXGA / WiFi/ Webcam  
Remote/Card Reader/Vista Home  
Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year



**HP Pavilion DV6500 (HOT)**  
Core 2 Duo T7700 (2x2.0GHz)/2048MB  
160GB/ 14.1" WXGA/ DVDWRW-DL WiFi  
15.4" WXGA TrueLife/ Remote/ Vista Home  
nVidia Geforce 8400M/ SD Card reader  
Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year



**HP Pavilion DV2000 (NEW)**  
Core 2 Duo T7700 (2x1.8GHz)/1024MB  
160GB/ 14.1" WXGA/ DVDWRW-DL WiFi  
Graphics X3100 Up to 358MB/Finger Reader  
Remote Control/ Webcam/SD Card Reader  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**HP Pavilion DV2618US**  
Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz)  
2048MB DDR2/ 160GB WiFi/ Webcam  
15.4" WXGA/ Webcam/ Remote/ SD Card Reader  
Vista Home/ Weight: 2.0kg/ 1 year



**HP Pavilion DV2817 (NEW)**  
Core 2 Duo T7700 (2x2.0GHz)  
2048MB DDR2/ 160GB 14.1" WXGA  
Graphics X3100 DVDRW-DL WiFi  
Remote/ Webcam/ Remote/ SD Card Reader  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**HP Pavilion DV6623 (NEW)**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024MB/ 160GB/ 14.1" WXGA Touch/ DVDWRW-DL  
15.4" WXGA Shared/ WiFi/ SD Card Reader  
Remote Control/ Vista/Home/ 2.0kg/ 1 year



**HP Pavilion DV6243 (HOT)**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024MB/ 160GB/ 15.4" WXGA DVDRW-DL WiFi  
VGA/ 224MB Shared/ WiFi/ SD Card Reader  
Remote Control/ Webcam/Microphone  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year



**HP Pavilion DV6768SE (NEW)**  
AMD Turion TL80 X2 (2.0GHz)/2048GB  
250GB/ 15.4" WXGA/ WiFi/ Bluetooth  
nVidia GeForce Go 6150/ Webcam  
DVDWRW-DL Light Scribe/ SD Card Reader  
Vista Home/ 2.4kg/ Warranty 1 year



**HP Pavilion DV2550SE (NEW)**  
Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz)/1024MB  
160GB/ 14.1" WXGA/ X3100 Up to 358MB  
DVDWRW-DL Light Scribe/ Finger Reader  
Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ WiFi  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - CR131E/L**  
Core 2 Duo T7300 (2x1.8GHz)/ Santa Rosa  
294MB/HDD 160GB/ Vista/ 350M 3100 Upto  
DVDWRW-DL DU.14.1" WXGA/ Webcam/ WiFi  
SD Card Reader/ Vista Home/ 1.6kg/ 1 year  
Weight: 2.2kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - NR160EW**  
Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz)  
1024GB/ HDD 200GB/ 15.4" WXGA/ WiFi  
Graphics X3100 Up to 256MB  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Vista Home/ Weight: 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - CR203E/B**  
Core 2 Duo T7300 (2x1.8GHz)/ 160GB  
2048MB/ Graphics X3100 Up to 358 MB  
DVDWRW-DL/ 14.1" WXGA/ Webcam  
WiFi/ SD Card Reader/ Vista Home/ Weight: 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - NR180EW**  
Core 2 Duo T5210 (2x1.8GHz)/ 160GB  
1024MB/ Graphics X3100 Up to 358 MB  
DVDWRW-DL/ 14.1" WXGA/ Webcam  
WiFi/ SD Card Reader/ Vista Home/ Warranty: 1 years



**SONY VAIO VGN - NR120E(HOT)**  
Core 2 Duo T5210 (2x1.8GHz)/ Santa Rosa  
256MB/ DDR2/ HDD 200GB/ DVDWRW-DL  
15.4" WXGA/ Webcam/ Graphics X3100/ WiFi  
Vista Home/ SD Card Reader/ 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - FZ140E/B**  
Core 2 Duo T7300 (2x1.8GHz)/ Santa Rosa  
256MB/ DDR2/ HDD 200GB/ DVDWRW-DL  
15.4" WXGA/ Webcam/ Graphics X3100/ WiFi  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - CR23G**  
Core 2 Duo T7300 (2x1.8GHz)/ Santa Rosa  
1024MB/ DDR2/ Graphics X3100/ Vista/ 358MB  
DVDWRW-DL/ 14.1" WXGA/ Webcam/ WiFi  
Vista/ SD Card Reader/ Bluetooth/ WiFi  
Vista Home/ Warranty: 1 years/ 2.0kg



**SONY VAIO VGN - TZ150 (NEW)**  
Core 2 Duo T5250 (2x1.6GHz)/ 1024MB  
100GB/ Intel 9100 256MB Graphic/ WiFi  
DVDWRW-DL/ 11.1" WXGA/ BRITISH  
Vista Business/ 1.6kg/ Webcam+Micro  
Bluetooth/ SD Card Reader/ 1 years



**SONY VAIO VGN - CR190E (HOT)**  
Core 2 Duo T7300 (2x1.8GHz)/ Santa Rosa  
256MB/ DDR2/ HDD 160GB/ 14.1" WXGA/ Webcam  
DVDWRW-DL/ 11.1" WXGA/ BRITISH  
Vista Business/ 1.6kg/ Webcam+Micro  
Bluetooth/ SD Card Reader/ 1 years



**TOSHIBA M505-S7449**  
Core 2 Duo T5250 (2x1.6GHz)  
256GB/ 160GB/ 13.2" Ultra Bright  
Graphic X3100/ Up to 251MB WiFi  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Camera  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**TOSHIBA M205-S7453**  
Core 2 Duo T5250 (2x1.6GHz)  
1024MB/ 160GB/ 14.1" WXGA/ WiFi  
Graphic X3100 Up to 256MB Camera  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**TOSHIBA L5 - 52316**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024GB/160GB/HDD/ DVDWRW  
Graphics ATI X1270M/ Webcam  
14.1" Ultra Bright/ WXGA / WiFi  
SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year



**HP Pavilion TX1000**  
AMD Turion TL80 X2 (1.9GHz)/2048GB  
160GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Webcam+Mic  
nVidia Geforce Go 6150/ Remote/ bluetooth  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Finger Print  
Vista Home/ 1.6Kg/ Warranty 1 year



**LENOVO 3000 - N100**  
Dell Core 2 Duo T5500 2.0GHz  
1024MB/160GB/HDD/ DVDWRW  
Graphics ATI X1270M/ Webcam  
14.1" Ultra Bright/ WXGA / WiFi  
SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year



**IBM ThinkPad T61**  
Dell Core 2 Duo T5500 2.0GHz  
1024MB/160GB/HDD/ DVDWRW  
Graphics ATI X1270M/ Webcam  
14.1" Ultra Bright/ WXGA / WiFi  
SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year



**HP Pavilion DV9243**  
Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz)  
1024MB/ 160GB/ 15.4" WXGA Touch/ DVDRW-DL  
VGA/ 224MB Shared/ WiFi/ SD Card Reader  
Remote Control/ Webcam/Microphone  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year



**TOSHIBA A135 - S235B**  
(Core Duo T5250 2.0GHz)  
1024MB/ 160GB/ 13.2" Ultra Bright  
Graphic X3100/ Up to 251MB WiFi  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Camera  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - S260NL/C**  
(Core 2 Duo T5250 2.0GHz)  
1024MB/ 160GB/ 13.2" Ultra Bright  
Graphic X3100/ Up to 251MB WiFi  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Camera  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - CR190E**  
(Core 2 Duo T5210 1.6GHz)  
1024MB/ 160GB/ 14.1" WXGA/ Webcam  
Graphic X3100/ Up to 256MB WiFi  
DVDWRW-DL/ SD Card Reader/ Camera  
Vista Home/ 2.0kg/ 1 year



**SONY VAIO VGN - S244BW12**  
(Core 2 Duo T7300 2.0GHz)

**NOKIA 1650**

- Nặng 80g, mỏng 17,8 mm
- Bộ nhớ trong 8 MB
- Pin 1020 mAh
- Danh bạ 200 số

879.000

**NOKIA 1680**

- Nặng 74g, mỏng 15 mm
- Bộ nhớ trong 10 MB
- Pin 700 mAh
- Danh bạ 1000 số

1.279.000

**NOKIA 2626**

- Nặng 91g, mỏng 18 mm
- Bộ nhớ trong 2 MB
- GPRS/MMS
- Nhạc chuông MIDI, MP3

1.419.000

**NOKIA 2600**

- 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 10 MB
- GPRS/MMS, FM Radio
- Máy ảnh VGA

1.419.000

**MOTOROLA W230**

- 65 ngàn màu, 128x128
- Bộ nhớ trong 1 GB
- GPRS/MMS
- Khe cắm thẻ TransFlash

1.099.000

**MOTOROLA W270**

- TFT 65 ngàn màu, 128x128
- Danh bạ 500 số
- GPRS/MMS
- Khe cắm thẻ TransFlash

1.329.000

**SAMSUNG B300**

- TFT 65 ngàn màu, 128x128
- Danh bạ lớn
- GPRS/MMS
- Java, FM Radio

1.189.000

**SAMSUNG B500**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ 500 số
- GPRS/MMS
- Java, FM Radio

1.329.000

**SAMSUNG C170**

- 65 ngàn màu, 128x128
- Danh bạ lớn
- GPRS/MMS
- Nhạc chuông MIDI

1.079.000

**NOKIA 2630**

- 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 11 MB
- GPRS/MMS
- Java, máy ảnh VGA
- Quản lý thông tin cá nhân

1.589.000

**NOKIA 2760**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 10 MB
- GPRS/EDGE/MMS
- Máy ảnh VGA

1.519.000

**NOKIA 6085**

- 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 4 MB
- Máy ảnh VGA, FM Radio
- Nhạc chuông MIDI, MP3

2.039.000

**SAMSUNG X510**

- UFB 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ 1000 số
- GPRS/MMS, máy ảnh VGA

1.389.000

**SAMSUNG X520**

- 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 2,8 MB
- Máy ảnh VGA, FM Radio
- Nhạc chuông MIDI, MP3

1.779.000

**SAMSUNG M300**

- UFB 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ lớn
- GPRS/MMS, máy ảnh VGA

1.399.000

**SE K510i**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 30 MB
- GPRS/MMS, USB, Bluetooth
- Máy ảnh 1,3MP, Java

1.649.000

**SE Z250i**

- UFB 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ lớn
- HSOSC, EDGE, GPRS
- Java, máy ảnh VGA

1.599.000

**LG KP200**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh 1,3 M

1.879.000

**LG KG195**

- TFT 262 ngàn màu, 176x220
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh VGA, Java

1.529.000

**BENQ-SIEMENS C36**

- UFB 262 ngàn màu, 176x220
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh 1,3 MP

1.669.000

**SIEMENS C30**

- 262 ngàn màu, 128x160
- Thẻ nhớ microSD
- GPRS/MMS
- Java, máy ảnh VGA
- Quản lý thông tin cá nhân

1.469.000

**NOKIA 5200**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- EDGE, GPRS, MMS
- Java, máy ảnh VGA
- FM Radio

2.159.000

**NOKIA 3110**

- 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 1 GB
- Máy ảnh 1,3 MP, FM Radio
- Nhạc chuông MIDI, MP3

2.169.000

**NOKIA 3500**

- 262 ngàn màu, 128x160
- EDGE, GPRS, MMS
- Java, máy ảnh 2,0 MP
- FM Radio

2.499.000

**SAMSUNG F200**

- TFT 220 ngàn màu, 128x220
- Thẻ nhớ microSD
- GPRS/EDGE/MMS, Bluetooth
- FM Radio

2.999.000

**SAMSUNG J700**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- EDGE, GPRS, MMS
- Máy ảnh 1,3 MP

2.989.000

**SAMSUNG M610**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Thẻ nhớ microSD
- GPRS/EDGE/MMS, Bluetooth
- FM Radio

2.369.000

**SAMSUNG J600**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3, WMA
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh 1,3 MP

2.809.000

**SAMSUNG M620**

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3, WMA
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh VGA

2.359.000

**LG KE770**

- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- Máy nghe nhạc MP3
- GPRS/EDGE/MMS, Bluetooth
- Máy ảnh 2,0 MP

2.639.000



### NOKIA 6233

- TFT 262 ngàn màu, QVGA
- Thẻ nhớ TransFlash
- 3G, FM Radio, máy ảnh 2 MP
- GPRS, Bluetooth, USB



### NOKIA 5700 XMUSIC

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- Thẻ nhớ TransFlash
- Nghé nhạc MP3, AAC+, WMA
- Máy ảnh 2.0 MP



### MOTO KRZR K1

- Thiết kế sang trọng
- Màn hình chính chất lượng cao
- USB, Bluetooth, EDGE
- Máy ảnh 2 MP, thẻ nhớ
- Phản ứng nhanh



### LG KF510

- Thiết kế sang trọng
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE
- Máy ảnh 3.15 MP
- Thẻ Transflash



### NOKIA 7900 PRISM

- Điện thoại thời trang
- TFT 16 triệu màu, 320x240
- Bộ nhớ trong 1GB, Bluetooth
- Máy ảnh 2.0 MP



### NOKIA N82

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Máy ảnh 5.0 MP, lấy nét tự động
- Màn hình 2.4 inch QVGA
- WLAN, GPRS
- Thẻ Transflash



### SE P11 BLACK

- Bộ xử lý ARM 330 MHz
- Máy ảnh 3.2 MP, lấy nét tự động
- TFT 16 triệu màu, 800x352
- WLAN/3G/HSCSD/EDGE/GPRS
- Thẻ Transflash



### NOKIA 6300

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- GPRS, EDGE, Bluetooth, USB
- Máy ảnh 2.0 MP, FM Radio
- Thẻ nhớ TransFlash



### NOKIA 6500 - 1 GB

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- Thẻ nhớ TransFlash
- Nghé nhạc MP3, AAC+, AAC
- Máy ảnh 3.2 MP



### MOTO RAZR2 V8

- Thiết kế sang trọng
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE, 3G, Bluetooth
- Máy ảnh 2 MP
- Thẻ Transflash



### SAMSUNG F250

- Thiết kế sang trọng
- TFT 262 ngàn màu, 128x160
- GPRS, EDGE, USB, Bluetooth
- Máy ảnh 1.3 MP
- Thẻ Transflash



### LG KE990

- Màn hình cảm ứng
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE
- Máy ảnh 5.0 MP
- Thẻ Transflash



### LG KF600

- Điện thoại thời trang
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS/EDGE, Bluetooth
- Máy ảnh 3.2 MP
- Thẻ Transflash



### NOKIA N81 - 8GB

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Chụp ảnh 2.0 MP
- Màn hình 2.4 inch QVGA
- WLAN, HSCSD, 3G/UMTS
- Bộ nhớ trong 8 GB



### NOKIA N76

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Chụp ảnh 2.0 MP
- Màn hình 2.4 inch QVGA
- USB, Bluetooth, 3G/UMTS



### NOKIA N95 MAROON

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Chụp ảnh 5.0 MP
- TFT 16 triệu màu, 320x240
- USB, Bluetooth, 3G, Wi-Fi



### NOKIA E55 - 2 GB

- Symbian 9.1, Series 60 v3.0
- Chụp ảnh 2.0 MP
- FT 16 triệu màu, 320x240
- GPRS, HSCSD, EDGE, 3G, WiFi
- Bộ nhớ trong 50 MB, thẻ miniSD

**thegioididong**  
+1900 561 292

*Tưng bừng khai trương*

SIEU THỊ ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG THỨ 26 & 27

434 Đường 3/2, P.12, Q.10, TP.HCM  
2A Trần Hưng Đạo, P.5, Cà Mau

**GIÁ SỐC**  
và nhiều phần quà hấp dẫn

## LƯỚT NHANH

- Ngày 24/6, nhóm công nghệ Visky với sự bảo trợ của tập đoàn FPT đã chính thức phát hành ứng dụng ViTalk phiên bản Beta trên LTDĐ. Người sử dụng ViTalk có thể trực tuyến ở bất cứ nơi đâu có kết nối GPRS hoặc Wi-Fi bằng cá tài khoản ViTalk và tài khoản Yahoo! Messenger. Đặc biệt ViTalk rất hữu dụng với chức năng tăng đường đi ngắn nhất tới mọi địa điểm nào đó trên lãnh thổ Việt Nam. Truy cập địa chỉ [www.vitalk.vn](http://www.vitalk.vn) để tải phần mềm về sử dụng miễn phí.
- Ngày 23/6, công ty Canon Singapore đã tổ chức khai trương trung tâm Giải pháp Hình ảnh tại 15 Nguyễn Chí Thanh, Hà Nội. Cơ sở này được Canon đầu tư với tổng trị giá 500.000 USD và là trung tâm lớn nhất của Canon tại Việt Nam.
- Chánh thanh tra Ủy ban Chứng khoán Nhà nước vừa có quyết định xử phạt hành chính 50 triệu đồng với Công ty Cổ phần Công Nghệ CMC. Từ tháng 7/2007, CMC đã chào bán cổ phần ra công chúng để tăng vốn điều lệ từ 100 tỷ đồng lên 300 tỷ đồng không đúng với quy định của pháp luật về chứng khoán.
- Trong hai ngày 17 và 18/6 tại TP.HCM, tập đoàn IBM đã tổ chức hội nghị thượng đỉnh đối tác khu vực ASEAN. Thông qua hội nghị này, IBM đã chia sẻ chiến lược, giải pháp và các chương trình đổi mới, sáng tạo của mình cho các đối tác.
- Công ty Điện Toán & Truyền Số Liệu (VDC) vừa khởi công xây dựng nhà truyền báo và số liệu tại phường Kim Lam, TP. Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.
- Ngày 21/6, công ty cổ phần Viễn Thông Tân Tạo (ITA Telecom) đã chính thức ký hợp đồng với tập đoàn BCVT Việt Nam (VNPT) trong việc cung cấp dịch vụ viễn thông và CNTT tới các khách hàng tại các khu công nghiệp và các khu thành phố thông minh do ITA Group làm chủ đầu tư.
- Ngày 18/6, công ty Intel Products Việt Nam đã tổ chức trao 35 suất học bổng tặng các sinh viên xuất sắc của các trường tại TP.HCM là ĐH Bách Khoa, ĐH KHTN, và ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật. 20 suất còn lại được trao cho sinh viên Đà Nẵng và Hà Nội vào đầu tháng 7.
- Ngày 17/6, tập đoàn eBay đã tiến hành ký kết thoả thuận hợp tác với trang web [www.chodientu.vn](http://www.chodientu.vn) (thuộc công ty cổ phần Giải Pháp Phần Mềm Hoà Bình - PeaceSoft). Theo đó, các chuyên gia của eBay sẽ tư vấn, phát triển chợ điện tử này thành website thương mại thay thế cho [www.eBay.vn](http://www.eBay.vn), hàng hoá đang được giới thiệu trên [www.chodientu.vn](http://www.chodientu.vn) sẽ tự động kết nối với [www.eBay.com](http://www.eBay.com).
- Theo lời khai của Lao Cảng Hồng, kẻ vừa bị Cảnh sát Điều tra Công An TP.HCM và Thành Tra số BCVT TP.HCM bắt về tội trộm cướp viễn thông quốc tế, hắn đã đăng ký 150 số điện thoại cố định của Viettel, 50 số điện thoại của mạng Citiphone và 50 đường truyền ADSL của FPT để hoạt động nhằm chuyển lưu lượng các cuộc gọi từ nước ngoài về Việt Nam dưới dạng điện thoại nội địa.
- Theo ông Nguyễn Ngọc Thừa – Giám đốc bến xe Miền Đông, từ 16/6 – 30/8/2008 bến xe sẽ triển khai thí điểm bán vé qua mạng với 12 tuyến xe từ TP.HCM đi một số địa phương khác trong nước. Hành khách có thể truy cập các trang web [www.vexe24h.com](http://www.vexe24h.com) hoặc [www.congdulich.com](http://www.congdulich.com) để đặt vé.
- Ngày 24/6 tại Hà Nội, Bộ KHCN đã tổ chức hội nghị tổng kết dự án hỗ trợ phát triển nguồn nhân lực công nghiệp phần mềm Việt Nam do Chính Phủ Án Độ viện trợ không hoàn lại. Dự án được triển khai từ 2004 – 2008 tại 6 đơn vị gồm: DH Công Nghiệp Hà Nội, DH Công Nghiệp TP.HCM, DH Hàng Hải Việt Nam, trung tâm Công Nghệ Phần Mềm Đà Nẵng, trung tâm CNTT tỉnh Thủ Thiêm - Huế và ĐHQG Hà Nội với tổng kinh phí tương đương hơn 37 tỉ đồng.
- Ngày 27/6, lãnh đạo Bộ TT-TT đã có buổi giao ban trực tuyến với 64 Sở TT-TT thông qua 7 điểm cầu tại Hà Nội, TP.HCM, Đà Nẵng, Cần Thơ, Nghệ An, Lào Cai và Đắc Lắc. Hội nghị bàn về những vướng mắc của việc ứng dụng CNTT trong cải cách hành chính. Cục Ứng Dụng CNTT đã đề xuất 3 định hướng: Đổi mới ứng dụng CNTT vào cách thức làm việc của các cơ quan nhà nước; đổi mới phương thức cung cấp dịch vụ hành chính công; đổi mới sử dụng tài nguyên thông tin theo xu hướng xây dựng và tích hợp các CSDL quốc gia, CSDL các bộ ngành, địa phương.

Tin tức

## Gemstone Blue Tournament - Game thủ Biệt đội Thần Tốc tranh tài

Vừa qua, hãng Acer kết hợp tổ chức giải đấu game Biệt Đội Thần Tốc (VinaGame) - "Gemstone Blue Tournament", đây là nơi quy tụ những tay súng tài năng trên khắp 3 miền đất nước. Giải đấu được đánh giá cao và tổ chức hoành tráng để chào đón mùa hè 2008. Những giải thưởng khá "nặng đô" đã được trao cho các đội game xuất sắc nhất. Giải Nhất được thưởng 1.500.000 đồng cùng quà tặng của nhà tài trợ (1 LCD Acer 22 inch), giải Nhì 1.000.000 đồng kèm theo LCD Acer 19 inch, giải Ba 500.000 đồng (quà tặng 10 thanh RAM 512 MB), và giải Tư là 5 thanh RAM 512 MB.

Bên cạnh đó, các trận đấu nóng bỏng đều được diễn ra trên hệ thống máy tính chơi game mới toanh – Acer Predator để góp phần nâng cao thành tích cho các game thủ.

Sonic

## Maple Story đến Việt Nam

Maple Story, một trong những game thuộc thể loại game 2D phiêu lưu mạo hiểm theo phong cách thần thoại Âu châu đầu tiên trên thế giới, đã chính thức được VinaGame và Công ty Nexon (Hàn Quốc) phát hành miễn phí tại Việt Nam vào cuối tháng 6. Dự kiến VinaGame sẽ sớm phát hành phiên bản Open Beta của Maple Story sau nửa tháng kể từ ngày thử nghiệm.

Maple Story có hình ảnh các nhân vật rất đáng yêu và vui nhộn, được xây dựng trên đồ họa 3D side-scrolling (một thể loại game dàn cảnh theo hàng ngang), đòi hỏi người chơi phải nhanh nhẹn trong di chuyển và phản ứng phản ứng hướng dựa vào các phím di chuyển của bàn phím.

Bốn tuyến nhân vật chính của game là: phủ thủy, cung thủ, du hiệp, chiến binh, với các bản đồ rộng rãi, trại đơn sơ đến thế giới rừng xanh rộng lớn hay xứ sở thần tiên nhiều điều kỳ bí.

Được biết sau 5 năm phát hành, Maple Story đã có mặt tại 59 quốc gia và Việt Nam là nước thứ 60. Tính đến thời điểm hiện nay, Maple Story đã có hơn 87 triệu game thủ trên toàn thế giới và được phiên dịch sang 10 thứ ngôn ngữ. Đây là game online thứ 8 phát hành bởi VinaGame, những chuẩn bị về kỹ thuật, nâng cấp hệ thống để đảm bảo không xảy ra sự cố khi chơi vẫn là ý muôn của khá nhiều game thủ lưu ý cho nhà phát hành này.

T.Tung